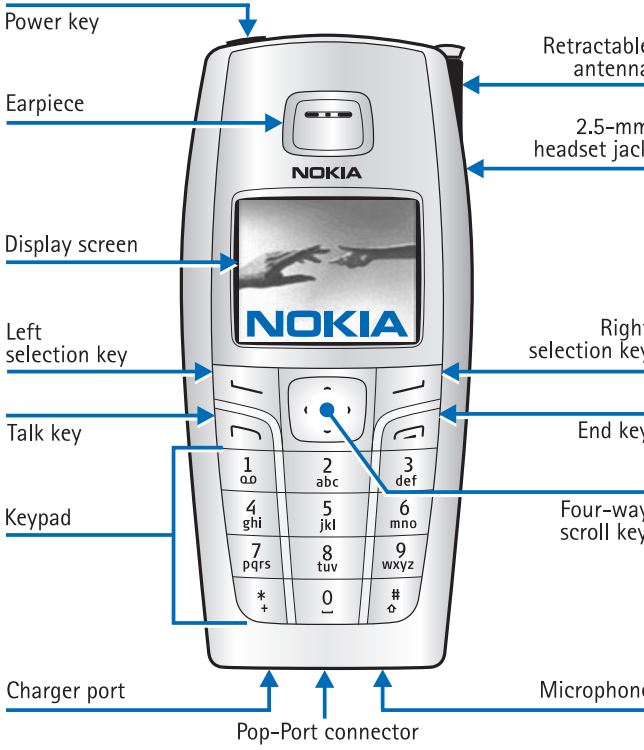
NOKIA

CONNECTING PEOPLE

User Guide

Nokia 6012, Nokia 6015, Nokia 6015i, and Nokia 6019i User Guide



Copyright © Nokia 2004

Part No. 9311692, Issue No. 1
Copyright ©2004 Nokia. All rights reserved.
Nokia, Nokia Connecting People, Nokia 6012, Nokia 6015, Nokia 6015i, Nokia 6019i, Xpress-on, Pop-Port, and the Nokia Original Enhancements logos are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other company and product names mentioned herein may be trademarks or trade names of their respective owners.
Printed in Canada 7/2004

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright ©1999-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

The information contained in this user guide was written for the Nokia 6012, Nokia 6015, Nokia 6015i, Nokia 6019i products. Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes to any of the products described in this document without prior notice.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, AND CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS." EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY AND RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

Export Controls

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

FCC/Industry Canada Notice

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

Table of Contents

For your safety 4
1. Phone at a glance 9
2. Set up your phone 13
3. Text entry 22
4. Contacts list 25
5. Messages (Menu 1) 32
6. Call log (Menu 2) 43
7. Profiles (Menu 3) 48
8. Settings (Menu 4) 50
9. Gallery (Menu 5) 69
10. Games (Menu 6) 70
11. Voice (Menu 7) 71
12. Minibrowser (Menu 8) 75
13. Organiser (Menu 9) 77
14. Applications (Menu 10) 86
15. PC Connectivity 87
16. Enhancements 88
17. Reference information 90
Care and maintenance 91
Additional safety information 92
Nokia One-Year Limited Warranty 113

Copyright © Nokia 2004

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
Don't use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.

SWITCH OFF NEAR BLASTING
Follow any restrictions. Don't use the phone where blasting is in progress.

USE SENSIBLY
Use only in the normal position as explained in the product documentation. Don't 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.

Copyright © Nokia 2004

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

BACKUP 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 main screen. Enter the emergency number, then press the **Talk** key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

Copyright © Nokia 2004

Welcome

Congratulations on your purchase of the Nokia 6012, Nokia 6015, Nokia 6015i, or Nokia 6019i mobile phone. Your phone provides many functions which are practical for daily use, such as a hands-free loudspeaker, alarm clock, calculator, calendar, and more. Your phone can also connect to a PC, laptop, or other device using a data cable. To personalize your phone, you can set your favorite ring tones or select an Xpress-on™ color cover.

About your device

The Nokia 6012 wireless phone described in this guide is approved for use on the CDMA 800 and AMPS networks. The Nokia 6015, Nokia 6015i, and Nokia 6019i wireless phones described in this guide are approved for use on the CDMA 800, CDMA 1900, and AMPS networks.

Contact your service provider for more information about networks.

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

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

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 in your device menu. Contact your service provider for more information.

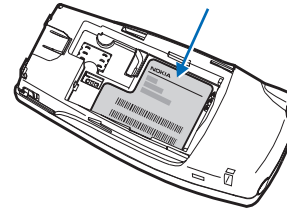
Copyright © Nokia 2004

Shared memory

The following features in this device may share memory: contacts, text messages, images, and tones in gallery, calendar notes, games, and applications. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. Your phone 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 images, tones in gallery, text messages, and applications may have a certain memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

Get help

Find your phone label



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

- Electronic serial number (ESN)
- Your zip code

The ESN is found on the type label, which is located beneath the battery on the back of the phone. See Remove the back cover, 14 and Remove the battery, 14 for more information.

Copyright © Nokia 2004

Contact Nokia

Please have your product with you when contacting either of the numbers below:

Nokia Customer Care Center, USA
Nokia Inc.
7725 Woodland Center Boulevard, Suite #150
Tampa, Florida 33614
Tel: 1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228)
Fax: 1-813-249-9619
TTY/TDD users: 1-800-24-NOKIA (1-800-246-6542)

Customer Care Center, Canada
Nokia Products Ltd.
601 Westney Road South
Ajax, Ontario L1S 4N7
Tel: 1-888-22-NOKIA (1-888-226-6542)
Fax: 1-905-427-1070

Updates

From time to time, Nokia updates this guide to reflect changes. The latest version may be available at **www.nokia.com**. An interactive tutorial for this product may be available at the web site **www.nokiahowto.com**.

Accessibility solutions

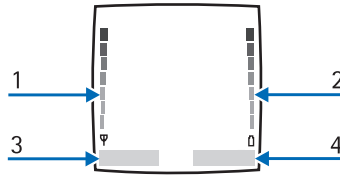
Nokia is committed to making mobile phones easy to use for all individuals, including those with disabilities. For more information visit the web site at **www.nokiaaccessibility.com**.

Copyright © Nokia 2004

1. Phone at a glance

The start screen

The start screen is home base and indicates that your phone is in idle mode.



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

Battery level (2)—A higher bar indicates more charge in the battery.

Menu (3)—Press the **Left selection** key to select this option.

Contacts (4)—Press the **Right selection** key to select this option.

Quick keys

At the start screen, the **Four-way scroll** key takes you to frequently accessed menus:

Scroll up key—Go to the contacts list.

Scroll right key—View the calendar. This key can be set to perform different functions depending on your carrier.

Scroll down key—Go to the contacts list.

Scroll left key—Quickly create a text message.

Copyright © Nokia 2004

Indicators and icons

Depending on your wireless service provider and the model number of your phone, some or all of the following indicators and icons may appear on the start screen:

Icon	Indicates...
	You have new text or picture messages. See Text messages, 32.
	You have new voice messages. See Voice messages, 38.
	Your phone keypad is locked. See Keyguard, 21.
	Your phone is set to the silent profile. See Profiles (Menu 3), 48.
	The alarm clock is set to on. See Alarm clock, 77.
	The countdown timer is running. See Countdown timer, 83.
	The stopwatch timer is running in the background. See Stopwatch, 84.
	Integrated hands-free is active. See Using the loudspeaker, 20.
	The timed profile is selected. See Profiles (Menu 3), 48.
	An enhancement is connected to the phone. See Enhancement settings, 60.
	Voice privacy encryption is active (or is not active) in the network. See Voice privacy, 65
	Location info sharing is set to Emergency or On. See Location info sharing, 50.
	You are in a digital network. See Network services, 6.
	You are in an analogue network. See Network services, 6.
	You are in a 1XRTT network. See Network services, 6.
	You are roaming outside your home network. See Roaming options, 65.

Copyright © Nokia 2004

Get the most out of this guide

The following sections illustrate the various components of your phone. Familiarize yourself with these sections to help you understand the instructions that follow.

This guide uses certain terms for the steps that you are asked to perform.

- Press means to press and release a key quickly. For example, press 7 means press the key on the keypad that is labeled with the number 7 and the letters "pqrs".
- Press and hold means to press and hold a key for 2–3 seconds; then release the key.
- Selection keys are used to select a menu option. To select an option, press the selection key below the menu item on the phone screen.
- Scroll keys are used to move up, down, left, or right in the menus.
- Talk and End keys: Press the **Talk** key to place a call or to answer an incoming call. Press the **End** key to end a call or press and hold to return to the start screen.

Phone menus

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

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

The scroll method

1. At the start screen, select *Menu*, and scroll up and down through the main menus using the **Four-way scroll** key.

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

Copyright © Nokia 2004

2. When you arrive at a menu, press *Select* (the **Left selection** key) to enter submenus or, when the browser appears on display, press *Connect* to enter that menu.
   - Press *Back* (the **Right selection** key) to return to the previous menu.
   - Press *Back* or the *End* key from any submenu or press *Exit* from the main menu level to return to the start screen.

Shortcuts

You can go directly to almost any menu or submenu, as well as activate most features by using a shortcut.

At the start screen, select *Menu*; then within 3 seconds, press the key or keys associated with the menu function you would like to view or activate.

For example, to select the *Meeting* profile, select *Menu* 3-3-1 from the start screen (*Menu* > 3 *Profiles* > 3 *Meeting* > 1 *Activate*). After a brief pause, the *Meeting* profile is activated.

In-phone help

Many features have brief descriptions (help text) which can be viewed on the display. To view these descriptions, scroll to a feature, and wait for about 10 seconds. Press *More*, when necessary, to view all of the description, or press *Back* to exit.

In order to view the descriptions, you must first activate help text.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Phone settings* > *Help text activation* > *On* or *Off*.

Copyright © Nokia 2004

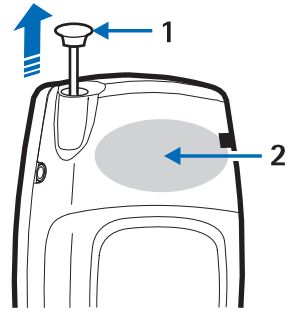
2. Set up your phone

Antenna

Your phone has two antennas:

- The retractable antenna is active when fully extended (1).
- The internal antenna is always active (2).

In the Nokia 6015i phone, the GPS antenna is also internal and is activated when placing emergency calls or when *On* is selected from the *Location info sharing* menu. For more information on location info sharing, see Location info sharing, 50.



Your device has an internal antenna located towards the top of the phone. Hold the phone as you would any other telephone with the antenna area pointed up and over your shoulder.

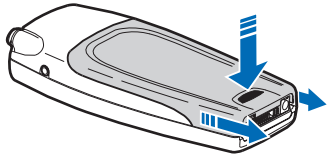
Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating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

Copyright © Nokia 2004

Battery

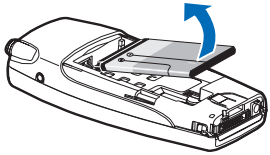
Always switch the device off, and disconnect the charger before removing the battery.

Remove the back cover



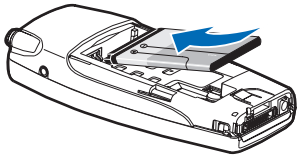
1. With the back of the phone facing you, push down on the back cover release button.
2. Slide the back cover toward the bottom of the phone and remove.

Remove the battery



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

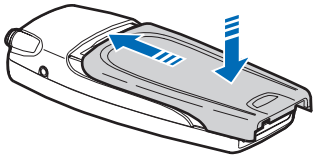
Replace the battery



1. Position the battery so the positive and negative indicators on the battery match up with the positive and negative indicators on the phone.

   The battery label should be facing away from the phone.
2. Insert the battery, gold-colored contact end first, into the battery slot.
3. Push down on the other end of the battery to snap the battery into place.

Replace the back cover



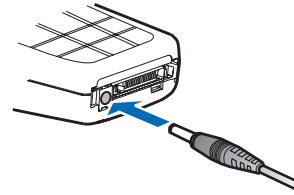
Slide the back cover toward the top of the phone until the back cover is securely in place.

Copyright © Nokia 2004

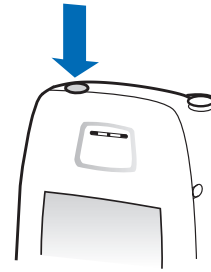
Charge the battery

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

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



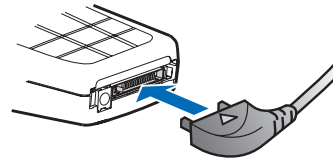
Turn your phone on or off



1. To turn your phone on or off, press and hold the **Power** key on top of the phone for at least 3 seconds.
2. Enter the lock code - see Security settings, 62 if necessary and press *OK*.

Connect the headset

A compatible headset, such as HS-5, may be purchased with your phone or separately as an enhancement. (See Enhancements, 88 for information.)



1. Plug the headset connector into the Pop-Port™ connector at the bottom end of your phone. The icon appears on the start screen.
2. Position the headset on your ear.

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

   - Use the keypad to enter numbers.
   - Press the **Talk** key to place a call.
   - Press the **End** key to end a call.

Copyright © Nokia 2004

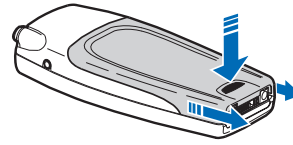
You can also plug a compatible headset into the 2.5mm headset jack on the side of your phone to allow hands-free operation. (See Enhancements, 88 for information.)

Change the Xpress-on™ covers

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

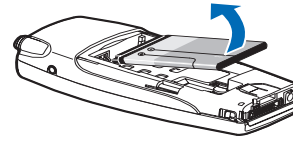
Remove the back cover

With the back of the phone facing you, push down on the back cover release button, and slide the back cover toward the bottom of the phone.



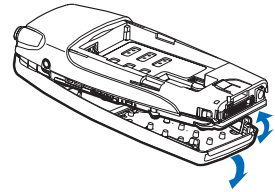
Remove the battery

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



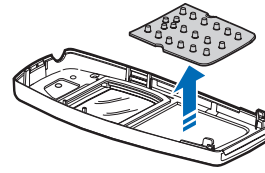
Remove the front cover

Gently pull the bottom of the front cover away from the rest of the phone.



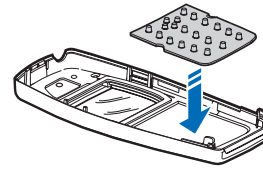
Install the keymat and front cover

1. Remove the keymat from the old front cover.

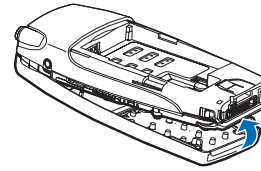


Copyright © Nokia 2004

2. Place the keymat into the new front cover.

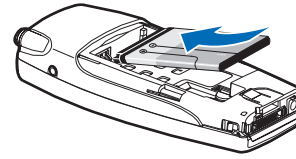


3. Press the front cover and keymat against the phone, and snap the front cover into place.



Warning: Always replace the front cover before replacing the battery and the back cover. Replacing the back cover first may cause damage to your phone.

Replace the battery

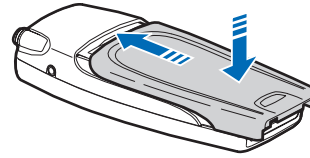


1. Position the battery so the positive and negative indicators on the battery match up with the positive and negative indicators on the phone.

   The battery label should be facing away from the phone.

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

Replace the back cover



1. Verify that the front cover and battery have already been replaced.
2. Slide the back cover toward the top of the phone until the back cover is securely in place.

Copyright © Nokia 2004

Make a call

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

Using the keypad

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

Using the contacts list

1. At the start screen, scroll up or down to the entry you wish to view.
2. Press the **Talk** key to make the call, or press *Details* to view details of the entry.

Using the last dialed number

1. At the start screen, press the **Talk** key to display the last 20 numbers dialed.
2. Scroll to the number (or name) you wish to redial, and press the **Talk** key.

Conference calling

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

1. Make a call to the first participant.
2. With the first participant on the line, select *Options* > *New call*.
3. Enter the phone number of the second participant, or press *Search* to retrieve a number from the contacts list.
4. Press *Flash*.

   The first participant is put on hold.
5. When the second participant picks up, press the **Talk** key to connect the calls.
6. To end the conference call, press *Options* > *End all calls*, or press the **End** key.

Copyright © Nokia 2004

Answer calls

Answer or silence/reject an incoming call

1. Press the **Talk** key or *Answer* to answer the call.
2. Press the **End** key or *Silence*/*Reject* (carrier dependent) to mute the ringing tone; then press *Answer* to answer the call, or do nothing, and the call is eventually diverted to voicemail.

Answer or silence/reject an incoming call

Note: *Silence*/*Reject* is a carrier dependent feature.

1. Press the **Talk** or *Answer* key to answer the call.
2. To mute the ringing tone, press *Silence*. If you don't answer the call, the call is eventually diverted to voicemail.
3. To dismiss and divert the call to voicemail (a carrier dependent feature), press *Dismiss* after you have muted the ringing tone or press the **End** key at any time.

Answer a call with the keypad locked

To answer a call with the keypad locked, simply press the **Talk** key. During the call, all features function as normal. When you end or silence/reject the call, the keypad automatically relocks. See Keyguard, 21 for details.

When the keypad is locked, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

Adjust the earpiece volume

While in a call, scroll right or left to adjust the volume of the earpiece.

When adjusting the volume, a bar chart appears in the display indicating the volume level.

Copyright © Nokia 2004

Using the loudspeaker

You can use your phone as a loudspeaker during a call. Do not hold the phone to your ear during the loudspeaker operation. While in a call:

- To activate the loudspeaker, press *Loudsp*.
- To deactivate the loudspeaker during a call, press *Handset*.

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

Options during a call

Many of the options that you can use during a call, are network services. Check with your wireless service provider for more information.

1. Press *Options* during a call to display the following options:

   Mute/*Unmute*—Silence your end of the call.

   Loudspeaker/*Handset*—Activate or deactivate the loudspeaker while in a call.

   New call—Initiate a conference call. See Conference calling, 18 for information.

   Save—Save the number you keyed in during a call.

   Add to name—Save the number you keyed in during a call to a contact already in the contacts list.

   End all calls—Disconnect from all active calls.

   Touch tones—Enter the numbers, and press *Tones* to send the numbers as tones.

   Contacts—View the contacts list.

   Menu—View the phone menu.

2. Scroll to an option, and press *Select* to activate the option or enter its submenu.

Copyright © Nokia 2004

Keyguard

With keyguard, you can lock the keypad to prevent keys from being pressed accidentally. Remember to lock your phone keypad to prevent accidental calls. If the keypad is locked, it unlocks when you receive a call. After the call, the lock automatically reactivates.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone. Key in the emergency number, and press the **Talk** key. See Automatic keyguard, 55.

Lock the keypad

Select *Menu*; then press * within 2 seconds.

Unlock the keypad

Select *Unlock*; then press * within two seconds.

Copyright © Nokia 2004

3. Text entry

You can use two methods for entering text and numbers:

- Standard mode is the only way to enter text into the contacts list and to rename caller groups.
- Predictive text input is a quick and easy method for writing messages or creating a calendar note.

Standard mode

Text (Abc)

- Press *Clear* to backspace the cursor and delete a character.
- Press and hold *Clear* to backspace continuously and delete characters.
- Press a key once to insert the first letter on the key, twice for the second letter, etc. If you pause briefly, the last letter in the display is accepted, and your phone awaits the next entry.
- Press **0** to enter a space, thereby accepting a completed word.
- Press **1** as many times as necessary to scroll through a list of commonly used characters.
- Press ***** to display a complete list of special characters.
- Press **#** to switch predictive text on or off and to use predictive text in various modes. As you press **#**, the following icons (not the descriptions) appear in the upper left of the display screen:

  Uppercase text: standard mode is on.

  Lowercase text: standard mode is on.

  Sentence case text: standard mode is on.

Copyright © Nokia 2004

Numbers (123)

To switch to 123 mode from Abc mode, press and hold **#** at any text entry screen until the icon in the upper left corner of the display switches from Abc to 123 (or vice versa).

Note: In text modes (Abc, abc, ABC and predictive text), you can also enter the number by holding the number key down.

Punctuation and special characters

While at any text entry screen, press * to display special characters (press and hold * if predictive text is on). Press * again to cycle through all available characters. You can navigate through the list of special characters by using the **Four-way scroll** key. Once a character is highlighted, press *Use* to insert the character into your message.

Predictive text input

Predictive text input allows you to write messages quickly using your keypad and the built-in dictionary. It is much faster than the standard mode method, because for each letter, you only press the corresponding key on your keypad once.

Activate/deactivate

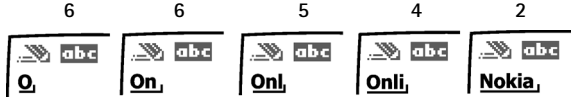
At any text entry screen, press and hold *Options*. Predictive text is turned on and off, depending on its previous mode.

OR

1. At any text entry screen, select *Options* > *Predictive text*.
2. Scroll to the language of your choice, and press *Select*.

Text entry

The illustration below simulates your display each time a key is pressed. For example, to write Nokia with predictive text on and with the English dictionary selected, press each of the following keys once:



•Press **0** to enter a space, and begin writing the next word.

Copyright © Nokia 2004

- If a displayed word is not correct, press ***** to see other matches. To return to the previous word in the list of matches, press *Previous*.
- If **?** appears after a word, press *Spell* to add the word to the dictionary.
- Press **1** to insert a period into your message.
- Press and hold ***** to display special characters. Press ***** again to cycle through all available characters.
- Press **#** to switch predictive text on or off and to use predictive text in various modes. As you press **#** , the following icons (not the descriptions) appear in the upper left of the display screen:

  Sentence case text: predictive text is on.

  Lowercase text: predictive text is on.

  Uppercase text: predictive text is on.

Copyright © Nokia 2004

4. Contacts list

The contacts list can hold up to 250 contacts (up to 500 for Nokia 6019i phone) with multiple numbers and text notes for each contact. The amount of numbers and text entries that you can save may vary, depending on length and the total number of entries in the contacts list.

Search

At the start screen, select *Contacts* > *Search*. Press *Select* and highlight the contact you wish to view.

Add new contacts

Save a name and number

1. At the start screen, use the keypad to enter the phone number you wish to save.
2. Select *Options* > *Save*.
3. Enter the name, and press *OK*.

Save (only) a number

1. At the start screen, use the keypad to enter the phone number you wish to save.
2. Press and hold *Options*.

Save an entry

1. At the start screen, select *Contacts* > *Add new*.
2. Enter the name, and press *OK*.
3. Enter the phone number, and press *OK* > *Done*.

Copyright © Nokia 2004

Save multiple numbers and text items

You can save different types of phone numbers and short text items per name to the phone memory. The first number you save for any entry is automatically set as the default, but the default number can always be changed.

1. At the start screen, press the **Scroll down** key to display a list of entries. Scroll to the entry to which you wish to add a phone number or text item.
2. Press *Details* > *Options* > *Add number* or *Add detail*, and press *Select*.
3. Select *General*, *Mobile*, *Home*, *Office*, *Fax*, or *E-mail*, *Web address*, *Postal addr*, or *Note*.
4. Enter the number or text for the type you have selected, and press *OK*.
5. To change the type (*E-mail*, *Web address*, *Postal addr*), select *Change type* in the options list.

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

1. At the start screen, press the **Scroll down** key and scroll to the entry you wish to change, and press *Details*.
2. Scroll to the number you wish to set as default, select *Options* > *Set as default*, and press *Select*.

Set up voice tags

For more information on setting up voice tags and other voice features, see Voice (Menu 7), 71.

Caller groups

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

Setup a group

1. At the start screen, scroll down to display a list of entries in your contacts list.
2. Scroll to a name you would like to add to a caller group, and press *Details*.
3. Select *Options* > *Caller groups*.
4. Scroll to the caller group to which you would like to add the name, and press *Select*.

Copyright © Nokia 2004

Options

1. At the start screen, select *Contacts* > *Caller groups*.

   Family, *VIP*, *Friends*, *Business*, and *Other* are the available caller groups.

2. Scroll to highlight a group, and press *Select* to display the following caller group options:

   Rename group—Rename the group to your preference.

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

   Group logo—Turn the graphic for the caller group on or off or view the graphic.

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

Set up speed dialling

You can associate any entry in the contacts list with a key from **2–9**; then dial those entries by pressing and holding the assigned key. See Speed dialling, 51 to activate or deactivate speed dialing.

Assign a key to speed dialling

1. At the start screen, select *Contacts* > *Speed dialling*.
2. Scroll to an *(empty)* speed dialing slot, and press *Assign*.
3. Enter the number (including the area code), and press *OK*, or press *Search* to retrieve a number from the contacts list.
4. Enter a name for the number, and press *OK*.

   If speed dialing is off, the phone displays a prompt asking if you would like to turn speed dialing on.

5. Press *Yes* to activate speed dialing.

Change speed dialing numbers

1. At the start screen, select *Contacts* > *Speed dialling*.
2. Scroll to the speed dialing entry you wish to change, and select *Options* > *Change*.
3. Enter the new number; or press *Search* to retrieve a number from the contacts list, and press *OK*.
4. Enter a name for the entry, and press *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Delete speed dialing numbers

1. At the start screen, select *Contacts* > *Speed dialling*.
2. Scroll to the speed dialing location you wish to delete, and press *Options*.
3. Select *Delete* > *OK*.

Edit contacts list entries

1. At the start screen, press the **Scroll down** key to display the contents of your contacts list.
2. Scroll to the entry you would like to edit, and press *Details*.

Edit phone number

1. Highlight the phone number you would like to edit and press *Options*.
2. Select one of the following options, and press *OK*.

   Add voice tag—Add a voice tag to the contact.

   Edit number—Edit an existing phone number of the contact.

   Delete number—Delete a phone number from the contact.

   Use number—Display the phone number on the start screen, ready to be called.

   View —View the details of the contact.

   Change type—Change the number type to *General*, *Mobile*, *Home*, *Office*, or *Fax* or the detail type to *E-mail*, *Web address*, *Postal addr.*, or *Note*

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

   Add number—Add a number to the contact.

   Add detail—Add an address or note to the contact.

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

   Custom tone—Add a custom ring tone to the contact.

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

   Send message—Create and send a message to the contact.

   Speed dial—Add the contact to your speed dial list.

   Edit name—Edit the name of the contact.

Copyright © Nokia 2004

View name—View the name of the contact.

Delete—Delete the entire contact entry from your contacts list.

E-mail address entry

1. Highlight the e-mail address entry you would like to send or update and press *Options*.
2. Select one of the following options, and press *OK*.

   Send e-mail—Send an e-mail.

   Edit detail—Edit existing details of e-mail.

   Delete detail—Delete existing e-mail.

   View—View the details of the e-mail contact.

   Change type—Change the e-mail type to *General*, *Mobile*, *Home*, *Office*, or *Fax* or the detail type to *Web address*, *Postal addr*, or *Note*

   Add detail—Add an address or note to the entry.

   Add number—Add a number to the entry.

   Caller groups—Add the e-mail to an existing caller group.

   Custom tone—Add a custom ring tone to the contact.

   Send bus. card—Send the contact a business card.

   Edit name—Edit the name of the contact.

   View name—View the name of the contact.

   Delete—Delete the entire e-mail entry from your contacts list.

Edit Web address

1. Highlight the web address entry you would like to edit and press *Options*.
2. Select the option you wish to perform (*Web address*, *Postal addr.*, or *Note*), and press *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Delete contacts list entries

1. At the start screen, select *Contacts* > *Delete*.
2. To delete individual entries, select *One by one* and press *Select*.
3. Scroll to the entry you wish to delete, and select *Delete* > *OK* to confirm.
4. To delete the entire contents of your contacts list, select *Delete all* > *OK*.
5. Select *OK* to confirm or Back to return to Contacts. If *OK*, enter the security code, and press *OK*. See Security code, 64 for more information.

View the contacts list

1. At the start screen, select *Contacts*. The following options are displayed:

   Search—Find a name or select from a list.

   Add new—Add a contact to your contacts list.

   Edit name—Edit an existing name.

   Delete—Delete a name and its associated numbers.

   Add number—Add a number to an existing name.

   Settings—Change the contacts list view, check the memory status of your phone.

   Speed dialling—View or modify the list of speed dialing numbers.

   Voice tags—Attach, listen to, or modify a voice tag to a contact in the contacts list.

   My number—View your own phone number.

   Caller groups—View and edit the properties for any of the caller groups, including *Family*, *VIP*, *Friends*, *Business*, or *Other*.
2. Scroll to an item, and press *Select* to activate the feature or enter its submenu.

Fast search for a name

1. At the start screen, scroll down to display the contents of your contacts list.
2. Press the key which corresponds to the first letter of the name for which you are performing a search.
3. Scroll up and down to select a contact, and press *Details* to view the details.

Copyright © Nokia 2004

Configure settings

You can select how the contacts appear in your contacts list and view the amount of memory used or available in your phone.

1. At the start screen, select *Contacts* > *Settings*.
2. Select one of the following options:

   Scrolling view—To select how names and numbers stored in the contacts list are viewed. Select *Name list*, or *Name and no.* view.

   Memory status—View the amount of memory used in phone book.

Note: For more information on used and available memory, see Shared memory, 7.

Send and receive contacts (business cards)

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

Send a business card

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

1. Highlight the entry from the contacts list that you wish to send, and select *Details* > *Options* > *Send bus. card* > *Via text msg.* > *Default number* or *All details*.

   Note: The *Default number* or *All details* options appear only if you have more than one number or detail saved to the contact entry.

2. Enter the number for your recipient, or press *Search* to retrieve a number from your contacts list.
3. Press *OK* and the business card is sent.

Copyright © Nokia 2004

5. Messages (Menu 1)

If you have subscribed to a messaging service through your wireless provider, you can send and receive text messages to compatible phones that also subscribe to a compatible message service. You may also be able to send and receive picture messages and e-mail messages.

Composed messages can be up to 160 characters in length as indicated by counter in upper right corner of screen. Using special (Unicode) characters takes up more space. If there are special characters in your message, the indicator may not show the message length correctly.

Note: When sending messages, your device may display *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.

■ Text messages

Write and send

1. At the start screen, select *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Create message* > *Text* > *Add number* or *Add e-mail*.

   To go quickly to the *Create message* display, scroll left from the start screen.

2. Enter the recipient's phone number; or e-mail address, or press *Search* to retrieve a number from your contacts list, and press *OK*.
3. Repeat step 2 to add more recipients, and press *OK*.
4. Select *Options* > *Edit message*.
5. Compose a message using the keypad, and select *Options* > *Send*.

Copyright © Nokia 2004

Options

When you create or reply to a text message, depending on the mode of text input you are using and the features supported by your wireless service provider, some or all of the following options are available:

Preview—Previews the inserted picture in message before sending. Press *Back* to return to the list of options.

Send—Send the message to recipient.

List recipients—Send the message to more than one recipient, or delete or edit the recipient list.

Settings—Set the priority of the message.

Save message—Select *Sent items* to save the message in the sent items folder.

- Select *Templates* to save the message as one of your predefined templates
- Select *Archive* to save the message in your archive.

Clear text—Erase the text clipboard.

Exit editor—Save the message to your sent items folder automatically, and leave the message editor.

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

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

Use template—Insert a predefined template into your message.

Insert picture—Insert a picture from template.

Note: If a picture is inserted, you will be given the additional options to *Preview*, *Change picture* and *Delete picture*. A picture message cannot be sent to an e-mail address.

Insert smiley—Insert the smiley face of your choice into your message.

Insert word/Edit word—Enter or edit the text of a new word that might not appear in the predictive text dictionary. This displays only when the Dictionary is set to On.

Insert symbol—Insert a special character into your message. This displays only when the Dictionary is set to On.

Dictionary—Choose a predictive text language, and turn the dictionary on or off.

Matches—View matches found in the dictionary for the word you want to use.

Copyright © Nokia 2004

Templates

Templates are short, prewritten messages that can be recalled and inserted into new text messages when you are short on time.

1. At the start screen, select *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Create message* > *Text* > *Add number* or *Add e-mail*.
2. Enter the recipient's phone number; or e-mail address, or press *Search* to retrieve a number from your contacts list, and press *OK*.
3. Repeat step 2 to add more recipients, and press *OK*.
4. Select *Options* > *Edit message* > *Options* > *Use template*.
5. Scroll to one of the available templates, and press *Select*.
6. Enter the text into your new message, and select *Options* > *Send*.

Read messages

When you receive a text message, a notification message and the unopened letter icon ( ) appear in the display.

1. Press *Show* to read the message, or *Exit* to move it to your inbox.

   When you have unopened messages in your inbox, is shown in the upper left corner of the start screen as a reminder.

   Scroll up and down to view the whole message if necessary.
2. Select *Options* > *Reply*.
3. Select a *Start reply with* option, then compose your reply using the keypad.
4. Select *Options* > *Send*.

Options

When you read a text message, depending on the mode of text input your are using and the features supported by your wireless service provider, some or all of the following options are available:

Delete—Discard the message.

Reply—Reply to the message. Create the message, and select *Options* > *Send*.

Use number—Choose *Save*, *Add to contact*, *Send message*, or *Call*.

Save—Save the message to a folder.

Copyright © Nokia 2004

Forward—Forward the message to another phone number.

Rename—Edit the title of the message.

Change sending options

Note: Some or all of the following options may be available as determined by your carrier.

1. At the start screen, select *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Message settings* > *Sending options*.
2. Select the setting you wish to change:

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

   Delivery note—A note is sent to you confirming delivery of the message. Select *On* or *Off*.

   Send callback number—A callback number is sent to the recipient. Select *Off* or your phone number.

Change message settings

1. At the start screen, select *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Message settings* > *Other settings*.
2. Select the setting you wish to change:

   Message font size—Select *Small font* or *Large font*.

   Message overwriting—Select *Sent items only*, *Inbox only*, *S. items & inbox*, or *Off*.

   Note: When the message memory is full, your phone cannot send or receive any new messages. However, you can set your phone to automatically overwrite selected messages in the *Inbox* and/or *Sent items* folders when new messages arrive.

   Save to sent items as sending—Select *Always save*, *Always prompt*, or *Off*.

Copyright © Nokia 2004

Enhanced messages

Enhanced messaging is a Network Service. If your wireless service provider supports this feature, enhanced messaging functions in the same manner as text messaging, but it offers additional options for the style and content of the message.

When creating an enhanced message, the following options are available:

Add-ins—Select *Sound, Animation*, or *Picture* to add to the message.

Styles—Select the *Font type*, *Font size*, or *Text alignment* of the message.

Note: If you try to send an enhanced message to a phone that does not support enhanced messaging, the enhanced messaging content will be stripped from the message, leaving only the text you have entered.

While viewing a received enhanced message, the following options are available:

Sound—Select *Play sound* or *Save sound*.

Animation—Select *Save animation*.

Picture—Select *Save picture*.

Picture messages

Picture messaging is a network service. If your wireless service provider supports this feature, your phone comes with five preloaded pictures. You can, however, over-write any of the five pictures that come with your phone. Pictures can be attached to a message and sent using text messaging to compatible phones or PCs. Picture messages behave the same as text messages, but pictures take up more space than text. Pictures are stored in the *Templates* folder at *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Templates*.

Note: 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. A picture message cannot be sent to an e-mail address.

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

Copyright © Nokia 2004

Write and send

When a picture is added to a text message, the message converts to picture message. The message counter in the upper right of your display shows the characters available for you to type in.

1. At the start screen, select *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Create message* > *Text* > *Edit message*, and press *Select*.
2. Write a message using the keypad (or enter nothing if you choose to just send a picture), and press *Options*.
3. Select *Insert picture*.
4. Scroll down through the pictures, and press *View*.
5. Press *Insert* to insert the picture into your message, otherwise, press *Back*, scroll to another picture, and press *View* again:
6. To send the picture message, press *Options*, scroll to *Send*, and press *Select*.
7. Select *Add number*.
8. Enter the phone number for your recipient, or press *Search* to retrieve a number from the contacts list, and press *OK*.
9. Press *Options*, scroll to *Send*, and press *Select*.

Note: Picture images are not saved in *Sent items*.

Note: Pictures can only be received via SMS.

Preview/Change/Delete

1. After a picture has been inserted into your message, press *Options* at the message edit screen.
2. Select one of the following options.

   Preview—Previews the inserted message before sending. Press *Back* to return to the list of options.

   Change picture—Takes you back to the picture list. Scroll to highlight a new picture, press *View*, then *Insert* to replace the previous picture in your message.

   Delete picture—Press *OK* to delete the picture from your message, or press *Back* to return to the list of options.

Copyright © Nokia 2004

View a picture message

When you receive a picture message, the message icon ( ) appears in the display.

1. Press *Show* to view the picture message, or press *Exit* to move it to your inbox.
2. If you have more than one picture message, scroll to the message of your choice, and press *Select* to view the message.

   When you have unopened picture messages in your inbox, is shown in the upper left corner of the start screen as a reminder.
3. Scroll to view the whole picture if necessary.
4. Once you are finished, press *Back* to move the picture message to the Inbox or press *Options* for other choices such as *Reply* or *Forward*.

If you would like to save the picture to your Templates folder for later use, press *Options* > *Save picture* > *Select*. You can enter a title for the picture, and press *OK*.

If your templates folder is full of pictures, scroll to the picture you would like to replace and press *Select*.

■ Voice messages

If you subscribe to voice mail, your wireless provider will furnish you with a voice mailbox number. You need to save this number to your phone to use voice mail. When you receive a voice message, your phone lets you know by beeping, displaying a message, or both. If you receive more than one message, your phone shows the number of messages received.

Save voice mailbox number

Your wireless provider may have already saved your voice mailbox number to your phone. If so, the number will appear in the display in step 1. Press *OK* to leave the number unchanged.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Voice messages* > *Voice mailbox number*.
2. If the number entry window is empty, enter the voice mailbox area code and number.
3. Press *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Call and setup your voice mail

1. Once you have saved the voice mailbox number, press and hold **1**.
2. When you connect to voice mail and the prerecorded greeting begins, follow the service's automated instructions to setup your voice mail.

Listen to your voice messages

Once you have setup voice mail, you can dial the voice mailbox number in one of four ways:

- Dial the number using the keypad.
- Press and hold **1**.
- Press *Listen* if there is a notification message in the display.
- At the start screen, select *Menu* > *Messages* > *Voice messages* > *Listen to voice messages*.

  Once you connect and the prerecorded greeting begins, follow the automated instructions to listen to your voice messages.

Automate voice mail

You can insert special characters called dialing codes into phone numbers such as voice mail, and save the number to a speed dialing location. Dialing codes instruct the receiving system to pause, wait, bypass, or accept the numbers that follow them in the dialing string.

Note: Voice mail services vary by service provider. The following instructions are examples of common operations. Please check with your service provider for specific instructions for using your voice mail service.

Write down voice mailbox number and process

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

   Dial 2145551212, pause 5 seconds, press 1, pause 2 seconds, press 1234, press **#**.

Be precise; you will need this information in Setup voice mail with dialing codes, 40.

Copyright © Nokia 2004

Insert dialing codes

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

The following dialing codes are available:

*****—Bypasses a set of instructions.

+ —International prefix.

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

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

Setup voice mail with dialing codes

1. At the start screen, select *Contacts* > *Speed dialling*.
2. Scroll to an *(empty)* speed dialing slot and press *Assign*.
3. Enter your voice mailbox number, including the area code.
4. Refer to dialing codes and enter any codes as necessary using the information that you wrote down from Write down voice mailbox number and process, 39.

   For example, if you pause for 5 seconds after connecting to voice mail, enter p twice after the voice mailbox number, for example, 2145551212pp.
5. Enter any remaining pauses or other information that allows you to listen to your messages, and press *OK*.
6. Enter a name (such as Voice Mail), and press *OK*.

To dial and listen to your voice mail, press and hold the assigned speed dialing key at the start screen.

■ Minibrowser messages

Minibrowser messaging is a network service. See Network services, 6 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, you can use the Minibrowser to check for e-mail messages. At the start screen, select *Menu* > *Messages* > *Minibrowser messages* > *Connect*.

See Minibrowser (Menu 8), 75 for more information on using the Minibrowser in your phone to access web pages.

Copyright © Nokia 2004

Message folders

Save messages to folders

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

1. Open the received message or create a new message, and press *Options*.
2. Select *Save* > *Save message* > *Sent items*, *Archive*, or a folder you have created on your own.
   - If you are saving messages from your inbox select *Messages* > *Options* > *Save* or *Save message* and select *Sent items* , *Archive* or *Template*.
   - If you are saving messages from *Sent items* , select *Messages* > *Options* > *Save* or *Save message* and select *Archive* or *Template*.
   - If you are saving messages from *Create message* , select *Messages* > *Options* > *Save* or *Save message* and select *Sent items* or *Archive*.

View saved messages

1. At the start screen, select *Menu* > *Messages* > *Text messages*.
2. Select the folder containing the message you wish to view:

   Inbox—Messages are automatically stored in this folder after they have been read or if you press *Back* when the message notification appears on the start screen.

   Sent items—Messages that have been sent are automatically stored in this folder.

   Archive—Store messages that have been read and that you want to keep in this folder.

   Templates—Pictures and prewritten templates are stored in this folder. Preloaded templates can be edited and customized.

   My folders—Keep your messages organized by creating custom folders and saving some of your messages here. Select *Options* > *Add folder* to add a custom folder. You can also select *Options* > *Rename folder* or *Options* > *Delete folder* to rename or delete a folder you have created.

   Note: Only folders created in *My folders* can be deleted. The *Inbox*, *Sent items*, *Archive*, and *Templates* folders are protected. When you delete a folder, all messages in the folder are also deleted.
3. Once the folder opens, scroll to the message you wish to view, and press *Select*.

Copyright © Nokia 2004

Delete messages

If your message memory is full, *Message overwriting* setting is off and you have more messages waiting at the network, *No space for new messages* appears on the start screen. You can do the following:

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

A single message

To delete a single message, you need to open it first.

1. At the start screen, select *Menu* > *Messages* > *Text messages*.
2. Scroll to the folder containing the message you wish to delete, and press *Select*.
3. Scroll to the message you wish to delete, and press *Select*.
4. Select *Options* > *Delete*.
5. Press *OK* to delete the message or *Back* to exit.

All messages in a folder

1. At the start screen, select *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Delete messages*.
2. Scroll to the folder containing the messages you wish to delete, and press *Select*:

   All—Deletes all messages in all of the folders.

   All read—Deletes any messages which have been read in all of the folders.

   All unread—Deletes any messages which have not been read in all of the folders.

   Inbox—Deletes all messages from the *Inbox* folder.

   Sent items—Deletes all messages from the *Sent items* folder.

   Archive—Deletes all messages from the *Archive* folder and all user created folders.

   User defined folders—All user defined folders that the user has added under **My folders** are displayed at the end of the predefined folders.
3. Press *OK* to empty the folder.

Copyright © Nokia 2004

6. Call log (Menu 2)

Call log stores information about the last 20 missed, 20 received, and 20 dialed calls. It also adds the total duration of all calls. When the number of calls exceed the maximum, the most recent call replaces the oldest.

Whether viewing missed, received, or dialed calls, the menu options are the same:

Call time—Display the date and time of the call.

Send message—Send a message to the number.

View number—Display the number.

Use number—Edit the number and associate a name with the number.

Save—Enter a name for the number and save it to your contacts list.

Add to contact—Add the number to an existing entry in your contacts list, if the number is not associated with a name.

Delete—Clear the number from memory.

Call—Call the number.

View missed calls

Note: The missed calls feature does not function when your phone is switched off.

Missed calls are calls that were never answered.

1. If the message notification display appears in the display, press *List*.
2. When the phone number appears in the display, press *Options*.
3. Scroll to an option, and press *Select* to activate the option.

OR

1. At the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Missed calls*.
2. Scroll to a name or number, and press *Options*.
3. Scroll to an option, and press *Select* to view or activate the option.

Copyright © Nokia 2004

View received calls

Received calls are calls that have been answered.

1. At the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Received calls*.
2. Scroll to a name or number, and press *Options*.
3. Scroll to an option, and press *Select* to view or activate the option.

View dialed numbers

Dialed calls are previous numbers you have dialed from your phone:

1. At the start screen, press the **Talk** key.

   OR

   At the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Dialed numbers*.
2. Scroll to a name or number, and press *Options*.
3. Scroll to an option, and press *Select* to view or activate the option.

Call times

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

1. While viewing a missed or received call, select *Options* > *Call time*.
2. Scroll to view the most recent call times from this number; press *Back* to return to the options list.

Delete call registers

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Delete recent call lists*.
2. Select the call type you would like to clear (*All*, *Missed*, *Received* or *Dialed*).

Copyright © Nokia 2004

View duration of calls

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

Last call

1. To view the duration of the last call, at the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Call timers* > *Duration of last call*.
2. To activate the call timer on the start screen while in a call, select *Details* > *Show call time on display* > *On* or *Off*.

Dialed calls

1. To view the duration of all dialed calls, at the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Call timers* > *Duration of dialed calls*.
2. To view the duration of dialed calls placed while in the home network or while roaming, select *Details* > *Home* or *Roaming*.

Received calls

1. To view the duration of all received calls, at the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Call timers* > *Duration of received calls* for more information.
2. To view the duration of received calls placed while in the home network or while roaming, select *Details* > *Home* or *Roaming*.

All calls

At the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Call timers* > *Duration of all calls*.

Life timer

At the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Call timers* > *Life timer*.

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

Copyright © Nokia 2004

Clear timers

1. At the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Call timers* > *Clear timers*.
2. Enter your security code, and press *OK*. See Security code, 64 for more information.

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

View duration of data/fax calls

Data/fax calls are a network service. See Network services, 6 for more information. If your wireless service provider supports this feature, you can view the size or duration of sent or received data and fax calls.

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Data/fax calls*.
2. Scroll to one of the following options:

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

   Last received data/fax—View the size (KBKB) of the last received data/fax call.

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

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

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

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

   Clear all data/fax logs—Press *OK* > *Yes* to clear all data/fax logs.

Copyright © Nokia 2004

View duration of minibrowser

Minibrowser is a network service. See Network services, 6 for more information. If your wireless service provider supports this feature, you can view the size or duration of sent or received data from the minibrowser.

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Call log* > *Minibrowser calls*.
2. Scroll to one of the following options:

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

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

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

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

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

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

   Clear all browser logs—Press *OK* > *Yes* to clear all browser logs.

Copyright © Nokia 2004

7. Profiles (Menu 3)

Profiles define how your phone reacts when you receive a call or message, how your keypad sounds when you press a key, and more. Ringing options, keypad tones, and other settings for each of the available profiles can be left at their default setting, or customized to suit your needs. The following profiles are available: *Normal*, *Silent*, *Meeting*, *Outdoor*, and *Pager*.

Profiles are also available for enhancements such as a headset and car kit. See Enhancement settings, 60 for more information about enhancement profiles.

Activate

1. At the start screen, select *Menu* > *Profiles*.
2. Scroll to the profile of your choice, and press *Select*.
3. Select *Activate*.

Customize a profile

You can customize any of the profiles a variety of ways.

1. At the start screen, select *Menu* > *Profiles*.
2. Select the profile you wish to customize.
3. Select *Customize*.
4. Select the option you want to customize (*Incoming call alert*, *Ringing tone*, *Ringing volume*, *Vibrating alert*, *Message alert tone*, *Keypad tones*, *Warning tones*, *Alert for*, or *Profile name*).

Note: You cannot rename the *Normal* profile.

Copyright © Nokia 2004

Set a timed profile

Timed profiles can be used to prevent missed calls. For example, suppose you attend an event that requires your phone be set to *Silent* before the event starts, but you forget to return it to *Normal* until long after the event. A timed profile can prevent missed calls by returning your phone to the default profile at a time you specify.

Note: Timed profiles can be set up to 24 hours in advance.

1. At the start screen, select *Menu* > *Profiles*.
2. Select the profile you wish to activate and set for timed expiration.
3. Select *Timed*.
4. Enter the time for the profile to expire, and press *OK*.

Copyright © Nokia 2004

8. Settings (Menu 4)

Use this menu to change the time settings, call settings, phone settings, display settings, tone settings, enhancement settings, security settings, network, network services, and to restore the factory settings.

Call settings

Location info sharing

Location info sharing is only available for the Nokia 6015i phone. Location info sharing is a network service. See Network services, 6 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, then location info sharing allows the phone to share position information over the network. For calls to emergency numbers, this position information may be used by the emergency operator to determine the position of the phone. The functionality and accuracy of this feature is dependent on the network, satellite systems, and the agency receiving the information. It may not function in all areas or at all times.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Location info sharing* > *Emergency* or *On* > *OK* > *OK*.

Emergency - This is the default profile. The phone location information is shared only during an emergency call to the official emergency number programmed into your phone. The phone screen displays in the upper left hand corner of the start screen.

On - The phone location information is shared with the network whenever the phone is powered on and activated. The screen displays in the upper left hand corner of the start screen.

Note: Location information will always be shared with the network during emergency calls to the official emergency number programmed into the phone, regardless of which setting is selected. After placing an emergency call the phone remains in emergency mode for five minutes. During this time, the location information will be shared with the network. For more information, see Emergency calls, 94.

Copyright © Nokia 2004

Anykey answer

Anykey answer allows you to answer an incoming call by briefly pressing any key except the **Power** key, **Right selection** key, or **End** key.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Anykey answer* > *On* or *Off*.

Automatic redial

Occasionally, your network may experience heavy traffic, resulting in a fast busy signal when you dial. With automatic redial activated, your phone redials the number (number of times is specified by the network), and notifies you once the network is available.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Automatic redial* > *On* or *Off*.

Speed dialling

You can activate or deactivate speed dialing. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Speed dialling* > *On* or *Off*. For more information on entering speed dialing numbers, see Set up speed dialling, 27.

Automatic update of service

Your phone is capable of receiving updates to wireless services sent to your phone by your service provider.

Note: Automatic update of service is a network service.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Auto-update of service* > *On* or *Off*.

Minibrowser confirmation

You can give confirmation when you connect or disconnect from the minibrowser.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Minibrowser confirmation*.
2. Scroll to one of the following options, and press *Select*:

   None—The phone will not ask for confirmation before connecting or disconnecting from the minibrowser.

Copyright © Nokia 2004

On connection—Your phone asks for confirmation before connecting to the minibrowser.

On exit—Your phone asks for confirmation before disconnecting from the minibrowser.

Both—Your phone asks for confirmation before connecting or disconnecting from the minibrowser.

Calling cards

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

Note: Contact your calling card company for more information.

Save information

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Calling card*.
2. Enter your security code, and press *OK*. See Security code, 64 for more information.
3. Scroll to one of the four card memory locations, and select *Options* > *Edit* > *OK* > *Dialing sequence*.
4. Select one of the following sequence types:

   Access no.+ phone no.+ card no.—Dial 1-800 access number, phone number, then card number (+ PIN if required)

   Access no.+ card no.+ phone no.—Dial 1-800 access number, card number (+ PIN if required), then phone number

   Prefix+ phone no.+ card no.—Dial the prefix (numbers that must precede the phone number) and phone number you want to dial, then card number (+ PIN if required)
5. Enter the required information (access number or prefix and card number), and press *OK* to confirm your entries.
6. Select *Card name*.
7. Enter the card name, and press *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Make calls

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Calling card*.
2. Enter your security code, and press *OK*. See Security code, 64 for more information.
3. Scroll to the calling card of your choice, select *Options* > *Select* > *OK*.
4. Press the **End** key to return to the start screen; then enter the phone number, including any prefix (such as **0** or **1**) that your calling card may require when you make a calling card call.

   See your calling card for instructions.
5. Press and hold the **Talk** key for a few seconds until *Card call* is displayed.
6. When you hear the tone or system message, press *OK*.

International prefix

You can store an international dialing prefix into your phone. When you enter "+" at the beginning of a phone number, your phone automatically inserts the international dialing prefix that you have stored.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *International dialing prefix*.
2. Enter the international dialing prefix (for example, 0011) and press *OK*.
3. At the start screen, use + (press * key twice) to enter the phone number you wish to call. (For example, +3546789.)

   The phone dials the international dialing prefix you have stored in your phone and the phone number you have entered. (For example, the phone dials 0011354789.)

Receive data or fax calls

Data or fax calls is a network service. See Network services, 6 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, you can set up the phone to send or receive data or fax calls when a terminal, such as a PDA or PC, is connected.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

Copyright © Nokia 2004

Note: For more information on connectivity, refer to the PC/PDA Connectivity Guide. The PC/PDA Connectivity Guide can be downloaded from the Nokia website at **http://www.nokia.com/**.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Data/fax calls* > *Incoming data/fax call*.
2. Select one of the following options:

   Normal—The phone receives incoming calls as usual.

   Data calls only—The phone receives only data calls.

   Fax calls only—The phone receives only fax calls.
3. When you are finished receiving the fax or data call, repeat Steps 1 and 2 and select *Normal*.

Data transfer

You can view the transmission speed when sending or receiving data or fax calls.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Data/fax calls* > *Data rate display* > *Graphic* or *Off*.

Call summary

Your phone can display the time spent on a call when you hang up.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Call settings* > *Call summary* > *On* or *Off*.

Phone settings

Phone language

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Phone settings* > *Phone language*.
2. Scroll to the language of your choice, and press *Select*.

The phone language affects the time and date formats of the clock, alarm clock, and calendar.

Copyright © Nokia 2004

Automatic keyguard

You can set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay (from 10 seconds to 60 minutes).

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Phone settings* > *Automatic keyguard* > *On* or *Off*.
2. If you selected *On*, *Set delay* appears in the display.
3. Enter the delay (in minutes and seconds), and press *OK*.

When keyguard is on, it may be possible to dial the emergency number programmed into your phone. Key in the emergency number, and press the **Talk** key. The number is displayed only after you have keyed in its last digit.

Touch tones

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

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

Set type

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Phone settings* > *Touch tones* > *Manual touch tones*.
2. Select one of the following options:

   Continuous—The tone sounds for as long as you press and hold a key.

   Fixed—Used to send tones of the duration you specify in the *Touch tone length* option.

   Off—Used to turn off tones. No tones are sent when you press a key.

Set length

You can also specify touch tone length when using the *Fixed* option.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Phone settings* > *Touch tones* > *Touch tone length* > *Short* (0.1 seconds) or *Long* (0.5 seconds).

Copyright © Nokia 2004

Welcome note

You can write a welcome note which briefly appears on the display screen whenever you switch your phone on.

Note: Predictive text input is not available for entering welcome note text.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Phone settings* > *Welcome note*.
2. Enter a note (up to 44 characters).

   Press * to display and select from available special characters.
3. When you are finished, select *Options* > *Save*.

   OR

   Select *Delete* if you want to delete the previous text and begin creating another welcome note.

Confirm UIM (CDMA SIM) service actions

This option allows you to request notification when your service provider makes changes to UIM (CDMA SIM)-related services.

For availability, rates, and information on using UIM (CDMA SIM) services, contact your UIM (CDMA SIM) card vendor, for example, network operator, service provider, or other vendor.

Select *Menu* > *Settings* > *Phone settings* > *Confirm UIM service actions* > *Yes* or *No*.

Help text

Your phone displays brief descriptions for most menu items. When you arrive at a feature or menu, pause for about 10 seconds and wait for the help text to display. Use the scroll keys to page through the full help text, if necessary.

The default setting for help text is on. However, you can turn help text on or off.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Phone settings* > *Help text activation* > *On* or *Off*.

Copyright © Nokia 2004

Time settings

Time

Show/hide the clock

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Time settings* > *Clock* > *Show clock* or *Hide clock*.

Set the time

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Time settings* > *Clock* > *Set the time*.
2. Enter the time (in hh:mm format), and press *OK*.
3. Select *am* or *pm* (if *12-hour* format is selected).

Change the format

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Time settings* > *Clock* > *Time format* > *24-hour* or *12-hour*.

Date

Show/hide the date

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Time settings* > *Date* > *Show date* or *Hide date*.

Set the date

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Time settings* > *Date* > *Set the date*.
2. Enter the date, and press *OK*.

Change the date format

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Time settings* > *Date*.
2. Scroll to *Date format*, and press *Select*.
3. Select the format of your choice.
4. Scroll to the *Date separator*, and press *Select*.
5. Select the separator of your choice.

Copyright © Nokia 2004

Set the auto-update of date and time

Auto-update is a network service. See Network services, 6 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, you can allow the digital network to set the clock, which is useful when you are out of your home area, for example, when you have traveled to another network or time zone.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Time settings* > *Auto-update of date & time* > *On*, *Confirm first*, or *Off*.

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

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

Display settings

Wallpaper

You can set your phone to display a background picture (wallpaper) on the start screen.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Display settings* > *Wallpaper* > *Select wallpap.*
2. Highlight the *Graphics* folder, and press *Open*.
3. Browse the folder.
4. When you arrive at the image of your choice, select *Options* > *Set as wallpap.*

To activate or deactivate wallpaper, at the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Display settings* > *Wallpaper* > *On* or *Off*.

Color scheme

You can change the color of some display components in your phone, such as indicators and signal bars.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Display settings* > *Color schemes*.
2. Scroll to the color scheme of your choice, and press *Select*.

Copyright © Nokia 2004

Banner

Banner is a network service. See Network services, 6 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, you can choose whether the display shows the operator logo when the phone is in the idle state.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Display settings* > *Banner* > *Default* or *Customize*.

Screen saver timeout

If you have turned the screen saver on, the screen saver is activated when no function of the phone is used after a preset period of time. Press any key to deactivate the screen saver. You can set your phone to display a screen saver after a preset time or after a custom time (up to 60 minutes) of your choosing.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Display settings* > *Screen saver timeout*.
2. Scroll to the option of your choice and press *Select*.
3. If you want to set a custom time (up to 60 minutes), select *Other*, enter the custom time, and press *OK*.

Display brightness

You can change the brightness of your phone display.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Display settings* > *Display brightness*.
2. Scroll left or right to adjust the brightness level to your preference.
3. Press *OK* to accept your settings.

Tone settings

From this menu, you can adjust the ringing volume, keypad tones, and other tone settings for the currently active profile. See Customize a profile, 48 for more information on profile settings.

Copyright © Nokia 2004

Enhancement settings

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

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Enhancement settings* > *Headset*, *Handsfree*, *Loopset*, *TTY/TDD* (carrier dependent), or *Charger*.

Headset

Scroll to the option of your choice, and press *Select* to enter the submenu and modify its settings.

Default profile—Choose the profile you wish to be automatically activated when a headset is connected

Automatic answer—Calls are answered automatically after one ring when a headset is connected. Select *On* or *Off*.

Handsfree

Scroll to the option of your choice, and press *Select* to enter the submenu and modify its settings.

Default profile—Choose the profile you wish to be automatically activated when your phone is connected to a car kit.

Automatic answer—Calls are answered automatically after one ring when a car kit is connected. Select *On* or *Off*.

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

Loopset

The LPS-4 Loopset (for use with T-coil equipped hearing aids) is recommended for use with your phone. Scroll to the option of your choice, and press *Select* to enter the submenu and modify its settings.

Default profile—Choose the profile you wish to be automatically activated when a loopset is connected

Automatic answer—Calls are answered automatically after one ring when a loopset is connected. Select *On* or *Off*.

Copyright © Nokia 2004

TTY/TDD

Note: This feature is carrier dependent.

In addition to the Nokia phone, you will need the following for TTY/TDD communication:

- A TTY/TDD device that is cellular ready or cellular compatible.
- A cable for connecting the TTY/TDD to your Nokia phone, usually supplied by the manufacturer of the TTY/TDD device.

Set up the TTY/TDD profile

You can connect your phone directly to the TTY/TDD device. In order for your phone to recognize the TTY/TDD, you will need to set up the TTY/TDD profile.

Important: Some manufacturers of TTY/TDD devices suggest that the phone be at least 18 inches from the TTY/TDD device. When connecting to any other device, read its user guide or contact its manufacturer for detailed instructions and safety information.

1. Connect one end of the cable to the TTY/TDD device.
2. Insert the other end of the cable into the 2.5-mm headset jack on the side of your phone.
3. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Enhancement settings* > *TTY/TDD* > *Use TTY* > *Yes*.

TTY/TDD calls

- Check with the manufacturer of the TTY/TDD device for a connecting cable that is compatible with the Nokia phone.
- TTY/TDD communications depend on network availability. Check with your service provider for availability and description of services.

Make a call

1. At the start screen, enter the number, and press the **Talk** key.
2. When the receiving party answers, begin typing your conversation on the TTY/TDD.
3. Press the **End** key to end the call.

Copyright © Nokia 2004

Receive a call

1. Make sure the TTY/TDD device is connected to your phone.
2. Press the **Talk** key to answer the call, and type your responses on the TTY/TDD.
3. Press the **End** key to end the call.

Charger

Scroll to the option of your choice, and press *Select* to enter the submenu and modify its settings.

Default profile—Choose the profile you wish to be automatically activated when your phone is connected to the charger.

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

Security settings

Restrict calls

Call restriction is a network service. See Network services, 6 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, you can restrict the calls your phone can make and receive. When calls are restricted, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

Note: Contact your service provider for the restriction password.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Security settings* > *Call restrictions*.
2. Enter the security code, and press *OK*. See Security code, 64 for more information.
3. Select the types of calls you wish to restrict:

   Restrict outgoing calls—Calls cannot be made.

   Restrict incoming calls—Calls cannot be received.
4. Select an option (*Select*, *Add restriction*, *Edit*, or *Delete*).

Copyright © Nokia 2004

Activate or deactivate phone lock

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

When the phone is locked, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Security settings* >*Access codes* > *Phone lock*.
2. Enter the lock code, and press *OK*. See Lock code, 64, for more information.
3. Select one of the following options:
   - *On*—Turns on the phone lock feature after power on.
   - *Off*—Immediately turns off the phone lock feature.

If you selected *On*, you must enter your lock code and the lock code must be accepted before the phone will function normally.

Note: *Call not allowed* is displayed if you attempt to place a call while phone is locked. To answer a call with phone lock on, press *Answer* or the **Talk** key.

Allow numbers when phone locked

When phone lock is on, the only outgoing calls that can be made are to the following numbers:

- The emergency number programmed into your phone (for example 911).
- The number stored in the *Allowed number when lock active* location.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Security settings* >*Access codes* > *Allowed number when lock active*.
2. Enter the lock code and press *OK*. See Lock code, 64 for more information
3. Enter the phone number; or press *Search*, recall the number from the phone book, and press *OK*.

Call the allowed phone number

1. In the standby mode, press the **Scroll up** or **Scroll down** key.
2. Press the **Talk** key to place the call.

Copyright © Nokia 2004

Lock code

Note: Avoid using codes similar to emergency numbers such as 911 to prevent accidental dialling of the emergency number.

The preset lock code is 1234. If you enter an incorrect lock code five times in a row, your phone will prompt you for the security code.

Note: If you enter the wrong lock code 5 times in succession, you will not be able to enter a code for 5 minutes, even if you power off the phone between incorrect entries.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Security settings* >*Access codes* > *Change lock code*.
2. Enter the current (of default) lock code, and press *OK*.
3. Enter the new lock code (must be 4 characters in length), and press *OK*.
4. Reenter the new lock code for verification, and press *OK*.

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

Security code

Note: Avoid using codes similar to emergency numbers such as 911 to prevent accidental dialing of the emergency number.

The security code controls access to features such as the security level and is supplied with the phone. The preset security code is 12345. Once you change the security code, keep the new code secret and in a safe place separate from your phone.

Note: If you enter the wrong security code 5 times in succession, you will not be able to enter a code for 5 minutes, even if you power off the phone between incorrect entries.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Security settings* > *Access codes* > *Change security code*.
2. Enter the current security code (default is 12345), and press *OK*.
3. Enter the new security code (must be 5 characters in length), and press *OK*.
4. Enter the new security code again, and press *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Voice privacy

Voice privacy is a network service. See Network services, 6 for more information. If your wireless service provider supports this feature, the voice privacy feature protects the privacy of your current phone conversation from other callers placing phone calls on your same network.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Security settings* > *Voice privacy* > *On* or *Off*.

Network

The menu options you see in your phone are based on your service provider's network. The network determines which options actually appear in the phone menu. Check with your service provider for more information.

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

Roaming options

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Network* > *Roaming options*.
2. Select one of the following options:

   Home only—You can make and receive calls in your home area only.

   Automatic—The phone automatically searches for service in another digital network. If one is not found, the phone uses analogue service. The roaming rate applies when not in the home service area.
3. Press *OK*, if necessary, to confirm the activation.

Copyright © Nokia 2004

Mode

You can choose whether your phone uses digital or analogue service.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Network* > *Mode*.
2. Select on of the following service options:

   Digital pref.—The phone works in digital mode, but will also work in analogue mode when digital mode is unavailable.

   Digital only—The phone only works in digital mode.

   Analogue only—The phone only works in analogue mode.

Network services

The following features are network services. See Network services, 6 for more information.

Store a feature code

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Network services* > *Network feature setting*.
2. Enter the feature code from your service provider (for example, *633), and press *OK*.
3. Select the type of forwarding that matches the feature code you entered (for example, *Call forwarding*).

   The activated feature code is now stored in your phone, and you are returned to the *Feature code* field. Continue entering other feature codes (for example, *633), or press the **End** key to return to the start screen.

Note: Once you enter a network feature code successfully the feature becomes visible in the *Network services* menu.

Call divert

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

Copyright © Nokia 2004

Activate

Note: This is a network service. All options listed may not appear in the display. Contact your wireless provider for more information.

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Network services* > *Call divert*.
2. Select one of the following options:

   Divert all calls—Divert all calls to the number you specify.

   Divert if busy—Divert incoming calls when you are in a call.

   Divert if not answered—Divert incoming calls to another number if you are unable to answer. You can set a delay before forwarding takes place.

   Divert if out of reach—Divert incoming calls when your phone is off.

   Cancel all diverts—Cancel any call diverting options you have set.
3. Select *Activate*.
4. Scroll to the destination to which your calls will be forwarded, and press *Select*.
5. Enter the number to which your calls, data, or other information will be forwarded, and press *OK*.

Cancel

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Network services* > *Call forwarding* > *Cancel all diverts*.

Note: *Cancel all diverts* may affect your ability to receive voice mail messages. Contact your wireless provider for specific details.

Call waiting

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Network services* > *Call waiting* > *Activate* or *Cancel*.
2. During a call, press *Answer* or the **Talk** key to answer the waiting call.

   The first call is put on hold.
3. Press the **End** key to end the active call.

Copyright © Nokia 2004

Send own caller ID when calling

If your wireless service provider supports this feature, you can prevent your number from appearing on the receiving party's caller ID.

At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Network services* > *Send my caller ID* > *Yes* or *No*.

Select your own phone number

If your wireless service provider supports this feature, you can select the number to be used if you have more than one number. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Network services* > *My number selection* and press *Select*.

Restore factory settings

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Settings* > *Restore factory settings*.
2. Enter the security code, and press *OK*. See Security code, 64 for more information.

Copyright © Nokia 2004

9. Gallery (Menu 5)

You can save photos and ringing tones to folders in the gallery, or create folders of your own and save them there. You can download images and tones using web sites or Nokia PC Suite.

Open the gallery

At the start screen, select *Menu* > *Gallery*. The following submenus are displayed:

View folders—Explore the folders in the gallery menu. See View folders in the following section for more info.

Add folder—Add a folder of your own.

Delete folder—Delete a folder you have created.

Rename folder—Rename a folder you have created.

View folders

1. At the start screen, select *Menu* > *Gallery* > *View folders* > *Images*, *Graphics*, or *Tones* > *Open*.
2. Scroll through the list of graphics or tones, press *Options* > *Select* to activate the option (*Open*, *Delete*, *Move*, *Rename*, *Set as wallpap.*/*Set as ring tone*, *Details* or *Sort*) or to enter its submenu.

Copyright © Nokia 2004

10. Games (Menu 6)

Challenge yourself or a friend to one of the fun games in your phone.

Note: Some menus listed are network services. Contact your wireless provider for more information.

Play a game

1. At the start screen, select *Menu* > *Games* > *Select game*.
2. Scroll to a game, and press *Options* > *Open* or the **Talk** key.
3. Select one of the following options (if supported by the particular game):

   New game—Launches a new game.

   High scores—View the high scores for this game (if previously played).

   Instructions—View instructions for playing the game. Scroll down to read more.

Game settings

1. At the start screen, select *Menu* > *Games*.
2. Scroll to one of the following game submenus:

   Select game—Select a game or enter a game option list. See Game options, 70 for more information.

   Memory—Check the available memory for games and game-related applications.

   Settings—Turn *Game sounds*, *Game lights*, and *Shakes* on or off.
3. Press *Select* to enter the submenu, and choose other settings.

Game options

1. While viewing the games list, press *Options*.
2. Scroll to an option (*Open*, *Delete*, or *Details*), and press *Select* to activate the option or enter a submenu.

Copyright © Nokia 2004

11. Voice (Menu 7)

Voice dialing

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

Before using voice tags, note that:

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

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

Assign a voice tag to an entry

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

1. At the start screen, scroll down to enter the contacts list.
2. Highlight the contact you want to assign a voice tag, press *Details* > *Options* > *Add voice tag* > *Start*.
3. Speak clearly into the microphone.

Note: Do not press *Quit* unless you want to cancel the recording.

The phone automatically stops recording and saves and replays the voice tag. The icon appears next to commands which have voice tags assigned.

If recording is not successful, your phone displays *Voice system error*. Press *Options* > *Add voice tag*, and repeat Step 3.

Copyright © Nokia 2004

Dial a number

At the start screen:

1. Press and hold *Contacts*.
2. When you hear several beeps and *Speak now* appears, release the key.
3. Pronounce the voice tag clearly into the microphone.

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

Voice tags

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

Play back

1. Select *Menu* > *Voice* > *Voice tags*.
2. Press *Select*, and scroll to the name with the voice tag you want to hear.
3. Select *Options* > *Playback*.

Change

1. Select *Menu* > *Voice* > *Voice tags*.
2. Press *Select*, and scroll to the name with the voice tag you want to change.
3. Select *Options* > *Change*.
4. Press *Start* and speak clearly into the microphone. The phone repeats your voice tag, and *Voice tag saved* appears.

Delete

1. Select *Menu* > *Voice* > *Voice tags*.
2. Press *Select*, then scroll to the name with the voice tag you want to erase.
3. Select *Options* > *Delete* > *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Voice commands

You can set as many as five voice commands, which allow hands-free operation of certain phone features.

Assign a voice tag to a command

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Voice* > *Voice commands*.
2. Select the phone function you wish to tag (*Profiles*, *Voice mailbox*, *Voice recorder* or *Call log*).
3. If necessary, scroll to an option associated with that function, press *Options* > *Add command*, and press *Select*.
4. Press *Start*, and speak the voice tag clearly into the microphone.

Note: Do not press *Quit* unless you want to cancel the recording.

The phone replays and saves the recorded tag. The icon appears next to commands which have voice tags assigned.

Activate a voice command

After you have associated a voice tag with a phone function, you can issue a command by speaking the voice tag.

1. Press and hold *Contacts*.
2. When *Speak now* appears, pronounce the voice tag clearly into the microphone.

When the phone finds the voice tag, *Found* appears, and the phone plays the recognized voice tag through the earpiece. The function you requested is activated.

Options

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

- Select *Playback* to listen to the voice command tag.
- Select *Change* to change the voice command.
- Select *Delete* to erase the voice command tag.

Copyright © Nokia 2004

Voice recorder

This feature allows you to record pieces of speech or sound with your phone and listen to them later. The total available time is 30 seconds if no memos have been stored. The maximum length of a recording depends on how much memory remains available.The voice recorder cannot be used when a data call connection is active.

Record speech or sound

1. At the start screen, select *Menu* > *Voice* > *Voice recorder* > *Record*.
2. After the recorder start tone is heard, begin recording speech or sound.
3. When you are finished recording, press *Stop*.
4. Enter the title you wish to assign to the recording, and press *OK*.

Options

After you have saved the recording to the *Recordings list*, highlight the recording, and choose one of the following options:

- Select *Playback* to listen to the recording using the earpiece.
- Select *Delete* to erase the recording.
- Select *Edit title* to rename the recording.
- Select *Add alarm* to add an alarm to the recording.

Copyright © Nokia 2004

12. Minibrowser (Menu 8)

Minibrowser is a network service. See Network services, 6 for more information.

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

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

Mobile internet access

Because mobile internet content is designed to be viewed from your phone, your wireless provider is now your mobile internet service provider as well.

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

It should not be necessary to manually configure the browser on your phone. Normally this is done by your wireless provider once you have subscribed to the feature. Contact your wireless provider if you have problems using the browser.

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

Sign on to the mobile internet

At the start screen, select *Menu* > *Minibrowser* > *Connect*.

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

Copyright © Nokia 2004

Navigate the mobile internet

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

Phone keys

- To display the Minibrowser main menu, press the **Power** key.
- To browse the WAP site, scroll up or down.
- To select a highlighted item, press *Select*.
- To enter letters and numbers, press a key from **0–9**.
- To enter special characters, press *.
- To change input modes, press #.

Receive a call while online

Depending on your wireless service provider, you may still be able to receive a voice call while using the WAP browser.

- To answer the incoming call, press the **Talk** key.
- To reject the incoming call, press the **End** key.

After you end your voice call, the mobile internet connection automatically resumes.

Note: If your wireless service provider does not support incoming calls while browsing, the incoming calls are automatically diverted to voice mail.

Make an emergency call while online

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

1. To close your mobile internet connection, press and hold the **End** key, or press the **End** key as many times as needed to clear the display and ready the phone for calls.
2. Enter the emergency number for your present location (for example, 911). Emergency numbers vary by location.
3. Press the **Talk** key.

Copyright © Nokia 2004

13. Organiser (Menu 9)

Your phone contains features to help organize your everyday life, including an alarm clock, calendar, calculator, countdown timer, and stopwatch.

Alarm clock

Set an alarm

The alarm clock is based on the phone clock. It sounds an alert any time you specify and even works if the phone is turned off.

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Alarm clock* > *Alarm time*.
2. Enter the time for the alarm (in hh:mm) format, and press *OK*.
3. Select *am* or *pm* (if *12-hour* format is selected).

   Alarm on appears briefly in the display and appears on the start screen.

Change the time

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Alarm clock* > *Alarm time* > *On*.
2. Enter the time for the alarm (in hh:mm) format, and press *OK*.
3. Select *am* or *pm* (if *12-hour* format is selected).

   Alarm on appears briefly in the display and appears on the start screen.

Set the alarm tone

You can set which tone is played when the alarm sounds.

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Alarm clock* > *Alarm tone*.
2. Highlight *Standard*, *Ringing tone*, or *Open Gallery* to choose the tone of your choice, and press *Select*.

Copyright © Nokia 2004

Alarm conditions

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

With the phone on, press *Stop* to shut the alarm off, or press *Snooze*. The alarm stops for 10 minutes and *Snooze on* appears in the display.

Note: If you do not press a key, the alarm stops (snoozes) for 10 minutes, then sounds again.

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

Turn an alarm off

At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Alarm clock* > *Alarm time* > *Off*.

Calendar

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

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

Open

At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Calendar*.

Note: To open the calendar quickly, scroll right from the start screen.

You can move the cursor in some calendar views by using the **Four-way scroll** key.

Go to a date

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Calendar* > *Options* > *Go to date*.
2. Enter the date (for example, 07/15/2004), and press *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Note a specific date

You can choose from five types of notes: *Meeting*, *Call*, *Birthday*, *Memo*, and *Reminder*. Your phone asks for further information depending on which note you choose. You also have the option to set an alarm for any note that you select.

1. Go to the date for which you want to set a reminder. (See Go to a date, 78 in the previous section if you need more information.)
2. From the monthly view (with the go to date highlighted), select *Options* > *Make a note*.
3. Select one of the following note types:

   Meeting—You are prompted to enter a subject, location, and a start/end time. You are then given the option to set an alarm.

   Call—You are prompted to enter a phone number, a name, and the time. You are then given the option to set an alarm.

   Birthday—You are prompted to enter the person's name, and year of birth. You are then given the option to set an alarm.

   Memo—You are prompted to enter a subject and an end date and given the option to set an alarm.

   Reminder—You are prompted to enter the subject you wish to be reminded about and given the option to set an alarm.
4. Enter your note, and select *Options* > *Save*.

View notes (day view)

After you have created some calendar notes, you can view them as follows:

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Calendar*.
2. Scroll to the date containing the note. (Any days containing notes will be in bold font.)
3. Select *Options* > *View day*.
4. To view a highlighted note, select *Options* > *View*.

Copyright © Nokia 2004

Options while viewing a list of notes

1. Press *Options* while viewing the notes for the day to display the following options:

   The options listed below are available while viewing a note.

   View—View the full note.

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

   Delete—Delete the note.

   Edit—Edit the note.

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

   Repeat—Enable the note to recur on a regular basis (daily, weekly, bi-weekly, monthly, and yearly).

   Note: Repeat is not available for *Birthday note*.

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

   Send note—Send the note to another device using text message, or in calendar format.

   Copy—Copy the note. You can then paste the note to another date.

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

2. Select an option.

Send a note

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Calendar*.
2. Scroll to the date containing the note you wish to send. (Any days containing notes will be in bold font.)
3. Select *Options* > *View day*.
4. Scroll to the note you wish to send, and select *Options* > *Send note* > *Via calendar* or *Via text msg.*
5. If you selected *Via calendar*, enter the number for the recipient, or press *Search* to retrieve a number from the contacts list, and press *OK*. The note is sent.

Copyright © Nokia 2004

6. If you selected *Via text message*, the note appears as a text message in the display.
7. Select *Add number*.
8. Enter the number for the recipient, or press *Search* to retrieve a number from the contacts list, and press *OK*.
9. Select *Options* > *Send*.

Receive notes

When you receive a calendar note in calendar-to-calendar (vCal) format, your phone displays *Calendar note received*. When you receive a calendar note as a text message, a message notification appears on the start screen. You can then save the note in your calendar and set an alarm for any date and time.

View notes

1. When your phone displays *Calendar note received*, press *Show*.
2. Scroll to view the entire message, if necessary.

Save notes

After viewing the calendar note, select *Options* > *Save*.

Discard notes

After viewing the calendar note, select *Options* > *Discard*.

Calculator

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

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Organiser* > *Calculator*, and press *Select*.
2. Enter the first number in the calculation.

   Press **#** for a decimal point if necessary.

   Press ***** to cycle through the add (+), subtract (-), multiply (*), and divide (/) characters. Pause briefly to select the displayed character.
3. Enter the second number in your calculation.

Copyright © Nokia 2004

4. Press *Options* (equals is highlighted) > *Select*.

To perform a square or square root calculation, press *Options* > *Square* or *Square root* > *Select*.

Currency converter

You can convert foreign currency to domestic, or vice versa, directly from the start screen or from the *Calculator* menu.

1. At the start screen, enter a currency amount to convert, or select *Menu* > *Organizer* > *Calculator* and enter a currency amount to convert.
2. Press *Options* > *In domestic* or *In foreign* and press *Select*.

   In domestic—converts foreign currency to domestic currency.

   In foreign—converts domestic currency to foreign currency.

   If you have not done so already, you are prompted to enter the exchange rate.
3. Enter the exchange rate (press # to insert a decimal), and press *OK*.

You can also edit the exchange rate at any time.

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Calculator* > *Options* > *Exchange rate* > *Foreign unit expressed in domestic units* or *Domestic unit expressed in foreign units*.

   Foreign unit expressed in domestic units—the number of home units it takes to make one unit of foreign currency.

   Domestic unit expressed in foreign units—the number of foreign units it takes to make one unit of your home currency.
2. Enter the exchange rate, and press *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Countdown timer

You can enter a specified time (up to 99 hours and 59 minutes). When the time runs out, your phone sounds an alarm.

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

Set the countdown timer

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Countdown timer*.
2. Enter the time (in hh:mm format), and press *OK*.
3. Enter a note for the timer, and press *OK*.

The icon appears on the start screen when the countdown timer is set.

When the time runs out, your phone sounds an alarm, displays the timer note, and flashes its lights.

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

Change the time

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

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Countdown timer* > *Change time*.
2. Enter the new time, and press *OK*.
3. Leave the note as it was, or enter a new note, and press *OK*.

Stop the timer before the alarm sounds

After you have set the timer, you can stop the timer.

At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Countdown timer* > *Stop timer*.

Copyright © Nokia 2004

Stopwatch

Your phone has a stopwatch that can be used to track time. The stopwatch displays time in hours, minutes, seconds and fractions of a second in hh:mm:ss:s format.

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

Measure time

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Stopwatch* > *Split timing*.
2. Press *Start* to begin split timing. The running time is displayed on the screen.
3. Press *Stop* to end the timing. The total time is displayed on the screen.

Measure split time

You can use the split time function for such things as a long distance race when you need to pace yourself.

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Stopwatch* > *Split timing* > *Start*.
2. Press *Split* to note the lapsed time.

   The timer continues to run. The split time appears below the running time. If you split the time more than once, the new measured time appears at the beginning of the list. You can scroll to see previous measured times.
3. Press *Stop* to end the split timing.

Save the split time

1. While the clock is running, press *Stop* > *Options* > *Save* > *Select*.
2. Enter a name for the measurement, and press *OK*.

Measure lap time

You can use the lap time function when you want to track how long it takes to complete each cycle or lap.

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Stopwatch* > *Lap timing* > *Start*.
2. Press *Lap* to note the lap time.

Copyright © Nokia 2004

The clock stops, then starts immediately from zero. The lap time appears below the running time. If you take more than one lap time, the new measured time appears at the beginning of the list. You can scroll to see previous measured times. When you press *Stop*, the total time appears at the top.

Save the lap time

1. While the clock is running, select *Stop* > *Options* > *Save*.
2. Enter a name for the measurement, and press *OK*.

   If you do not enter a name, the total time is used as the default title for the lap time.

Operation note

If you press the **End** key and return to the start screen, the clock continues to run in the background and the icon appears in the upper left corner of the screen.

To return to the stopwatch screens:

1. At the start screen, select *Menu* > *Organizer* > *Stopwatch* >*Continue*.
2. To stop the clock, press *Stop*.

Options

You can choose the following options when using the stopwatch:

Continue—Shows up when the stopwatch is working in the background.

Show last time—Allows you to view the last measured time.

View times—Allows you to browse the saved times.

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

Copyright © Nokia 2004

14. Applications (Menu 10)

Applications is a network service. See Network services, 6 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, you will find useful applications pre-installed on your phone. Also, you can manage and download new applications that may be offered by your wireless provider.

Launch

1. At the start screen, select *Menu* > *Applications* > *Select app.*
2. Scroll to an application, and press *Options*, highlight *Open*, and press *Select*.

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

Download

You can download new applications in different ways.

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

Note: When you download a game or an application, it may be saved in the *Games* menu instead of the *Applications* menu.

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

Memory status

You can view the size of memory available for game and application installations. At the start screen, select *Menu* > *Applications* > *Memory*.

Copyright © Nokia 2004

15. PC Connectivity

With the PC Suite you can, for example, create and send text and picture messages, and synchronise contacts and calendar between your phone and a compatible PC.

You may find more information for PC suite in the support area on the Nokia web site, www.nokia.com.

Note: Some of the features available in PC Suite are carrier dependent.

PC suite

The PC Suite contains the following features:

- Nokia Image Converter to make images usable for multimedia messages or wallpapers and to transfer them to your phone.
- Nokia Sound Converter to edit polyphonic ringing tones to be compatible with your phone and to transfer them to your phone.
- Nokia Content Copier to copy information or back up information from your phone to the PC or to another compatible Nokia phone.
- Nokia Phone Editor to send text messages and edit the contacts directory and message settings of your phone.
- Nokia PC Sync to synchronise the contacts directory and calendar between your phone and a compatible PC.
- Nokia Connection Manager to select the connection type between the PC and the phone.
- Nokia Phone Browser to copy images and tones from your phone to your PC and vice versa.

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

Modem setup

You can use your Nokia phone as a modem with your laptop computer or handheld device, giving you access to the internet (for e-mail and Web browsing) or corporate networks wherever you are. For more information on modem setup for PC and handheld devices, please refer to the Nokia PC Suite User Guide and PC/CDA Connectivity Guide.

You may find more information and downloadable files for modem setup on the Nokia's website, www.nokia-asia.com.

Copyright © Nokia 2004

16. Enhancements

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

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

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

A few practical rules about accessories and enhancements:

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

Power

- Standard 1070 mAh Li-Ion Battery (BL-6C)
- Standard Travel Charger (ACP-7)
- Travel Charger (ACP-12)
- Mobile Charger (LCH-12)
- Retractable Charger (AC-1)

Copyright © Nokia 2004

Audio

- Headset (HS-5)
- Boom Headset (HDB-4)
- Loopset (LPS-4)
- FM Radio Headset (HS-2R)
- Retractable Headset (HS-10)

Data

- Data Cable (DKU-5)
- Desk Stand with Sync (DCV-15)

Car

- Full Car Kit (CK-6)
- Car Installation Kit (CARK-126)
- Mobile Holder (MBC-17)
- Mobile Lighter Charger (LCH-12)
- Headrest Handsfree (BHF-1)

Copyright © Nokia 2004

17. Reference information

This section provides information about your phone's batteries, enhancements, chargers, safety guidelines and technical information. Be aware that the information in this section is subject to change as batteries, chargers, and enhancements change.

Batteries and chargers

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, buy a new 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 the battery connected to a charger after the battery has finished charging. Overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time. Temperature extremes can affect the ability of your battery to charge.

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

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

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 59°F and 77°F (15°C and 25°C). 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! Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Copyright © Nokia 2004

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 and enjoy your device for many years.

- 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.

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.

Copyright © Nokia 2004

Additional safety information

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.

To maintain compliance with radio frequency exposure guidelines only use enhancements approved by Nokia for use with this device. When the device is on and being worn on the body, always use an approved carrying case.

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

PACEMAKERS

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 6 inches (15.3 cm) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. To minimize the potential for interference, persons with pacemakers should

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

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

HEARING AIDs

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

Copyright © Nokia 2004

Vehicles

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

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

Potentially explosive environments

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

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

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

Copyright © Nokia 2004

Emergency calls

Important: Wireless phones, including this phone, 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 phone for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the phone is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.
2. Press the **End** key as many times as needed to clear the display and ready the phone for calls.
3. Key in the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the **Talk** 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. When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless phone may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Certification Information (SAR)

THIS MODEL PHONE MEETS THE GOVERNMENT'S REQUIREMENTS FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg.* Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is

Copyright © Nokia 2004

because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (for example, at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The following values are the highest SAR values for this model phone as reported to the FCC:

When tested for use at the ear:

Nokia 6012: 1.24 W/kg

Nokia 6015: 1.28 W/kg

Nokia 6015i: 1.28 W/kg

Nokia 6019i: 1.28 W/kg

When worn on the body, as described in this user guide:

Nokia 6012: 0.93 W/kg

Nokia 6015: 1.00 W/kg

Nokia 6015i: 1.00 W/kg

Nokia 6019i: 1.00 W/kg

(Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available enhancements and FCC requirements).

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/fccid after searching on FCC ID:

QMNRM-20 for the Nokia 6012

QMNRH-55 for the Nokia 6015, Nokia 6015i, and Nokia 6019i

For body worn operation, this phone has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines for use with a carry case, belt clip, or holder that contains no metal and that positions the handset a minimum of 7/8 inch (2.2 cm) from the body. Use of other carry cases, belt clips, or holders may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines. If you do not use a body-worn enhancement and are not holding the phone at the ear, position the handset a minimum of 7/8 inch (2.2 cm) from your body when the phone is switched on.

Copyright © Nokia 2004

*In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kilogram (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements. SAR values may vary depending on national reporting requirements and the network band. For SAR information in other regions please look under product information at www.nokia.com/us.

Technical information

Dimensions—Width 1.96 in (49.9 mm); length 4.26 in (108.3 mm); depth 0.91 in (23.2 mm)

Weight (Nokia 6012)—3.84 oz (108.8 g) with BL-6C Li-Ion Battery
Weight (Nokia 6015, Nokia 6015i, and Nokia 6019i)—3.87 oz (109.6 g) with BL-6C Li-Ion Battery
Volume—5.95 cu in (97.5 cu cm)
Frequency range (Tx)—AMPS 824.04–848.97; PCS 1851.25–1908.75 MHz; Cellular 824.70–848.37 MHz
Frequency range (Rx)—AMPS 869.04–893.97; PCS 1931.25–1988.75 MHz; Cellular 869.70–893.37 MHz
GPS Frequency (Nokia 6015i and Nokia 6019i)—1575.42 MHz

Battery information

This section provides information about battery charging times with the Travel Charger (ACP-12) and the Standard Travel Charger (ACP-7), talk-times, and standby times. Be aware that the information in this section is subject to change. For more information, contact your service provider.

Charging times

The following charging times are approximate with the BL-6C 1070 mAh Li-Ion battery:
Travel Charger (ACP-12): up to 1 hour 45 minutes

Standard Travel Charger (ACP-7): up to 3 hours 45 minutes

Talk and standby times

Operation times are estimates only and depend on signal strength, phone use, network conditions, features used, battery age and condition (including charging habits), temperatures to which the battery is exposed, and many other factors.

Talk time: up to 3.7 hours
Standby time: up to 12 days

Copyright © Nokia 2004

Patent information

Manufactured or sold under one or more of the following US patents:

D405445	5491718	5758278	5887250	6025802	6088342	6377813
D406583	5596571	5790957	5887252	6029065	6148209	6414640
D414189	5642377	5793744	5889770	6047071	6154455	6434186
D405784	5699482	5796757	5929813	6055264	6167038	6459689
D423515	5701392	5802465	5990740	6072787	6205325	6463031
4969192	5708656	5821891	5991627	6076181	6253075	6466173
5440597	5737323	5854978	6005889	6078570	6292474	6480700
5444816	5754976	5859843	6009129	6084471	6332083	6480155
6486835	6496150	6570909	6580771	6587685		

Others

4558302	4901307	5056109	5101501	5109390	5265119	RE32580

Copyright © Nokia 2004

Appendix A
Message from the CTIA (Cellular Telecommunications & Internet Association) to all users of mobile phones

© 2001 Cellular Telecommunications & Internet Association. All Rights Reserved.1250 Connecticut Avenue, NW Suite 800, Washington, DC 20036. Phone: (202) 785-0081

Copyright © Nokia 2004

Safety is the most important call you will ever make.

A Guide to Safe and Responsible Wireless Phone Use

Tens of millions of people in the U.S. today take advantage of the unique combination of convenience, safety and value delivered by the wireless telephone. Quite simply, the wireless phone gives people the powerful ability to communicate by voice—almost anywhere, anytime—with the boss, with a client, with the kids, with emergency personnel or even with the police. Each year, Americans make billions of calls from their wireless phones, and the numbers are rapidly growing.But an important responsibility accompanies those benefits, one that every wireless phone user must uphold. When driving a car, driving is your first responsibility. A wireless phone can be an invaluable tool, but good judgment must be exercised at all times while driving a motor vehicle—whether on the phone or not.The basic lessons are ones we all learned as teenagers. Driving requires alertness, caution and courtesy. It requires a heavy dose of basic common sense—keep your head up, keep your eyes on the road, check your mirrors frequently and watch out for other drivers. It requires obeying all traffic signs and signals and staying within the speed limit. It means using seatbelts and requiring other passengers to do the same. But with wireless phone use, driving safely means a little more. This brochure is a call to wireless phone users everywhere to make safety their first priority when behind the wheel of a car. Wireless telecommunications is keeping us in touch, simplifying our lives, protecting us in emergencies and providing opportunities to help others in need. When it comes to the use of wireless phones, safety is your most important call.

Wireless Phone "Safety Tips"

Below are safety tips to follow while driving and using a wireless phone which should be easy to remember.

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.

Copyright © Nokia 2004

3. Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can grab it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It's common sense. Don't get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip—dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix—they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations—with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 9-1-1 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 9-1-1 or other local emergency number, as you would want others to do for you.

Copyright © Nokia 2004

10. Call roadside assistance or a special wireless nonemergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you still can use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

Careless, distracted individuals and people driving irresponsibly represent a hazard to everyone on the road. Since 1984, the Cellular Telecommunications Industry Association and the wireless industry have conducted educational outreach to inform wireless phone users of their responsibilities as safe drivers and good citizens. As we approach a new century, more and more of us will take advantage of the benefits of wireless telephones. And, as we take to the roads, we all have a responsibility to drive safely.The wireless industry reminds you to use your phone safely when driving.For more information, please call 1-888-901-SAFE.

For updates: http://www.wow-com.com/consumer/issues/driving/articles.cfm?ID=85

Copyright © Nokia 2004

Appendix B
Message from the FDA (U.S. Food and Drug Administration) to all users of mobile phones.

©July 18, 2001For updates: http://www.fda.gov/cdrh/phones

Copyright © Nokia 2004

Consumer Update on Wireless Phones

U.S. Food and Drug Administration

1. Do wireless phones pose a health hazard?

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

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

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

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

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

Copyright © Nokia 2004

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

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

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

FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. FCC relies on FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones. FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term wireless phone refers here to hand-held wireless phones with built-in antennas, often called cell mobile or PCS phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user's head. These RF exposures are limited by Federal Communications Commission safety guidelines that were developed with the advice of FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called cordless phones; which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

Copyright © Nokia 2004

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be predisposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health.

Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop - if they do - may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

Copyright © Nokia 2004

6. What is FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF).

FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The Project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts to independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much radiofrequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radiofrequency energy (RF) exposures. FCC established these guidelines in consultation with FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects.

Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

Copyright © Nokia 2004

8. What has FDA done to measure the radiofrequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radiofrequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques, sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products—and at this point we do not know that there is—it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure.

If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna.

Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

Copyright © Nokia 2004

10.What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11.What about wireless phone interference with medical equipment?

Radiofrequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a compatible phone and a accompanied hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

Copyright © Nokia 2004

12.Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

- FDA web page on wireless phones
  http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html
- Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program
  http://www.fcc.gov/oet/rfsafety
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
  http://www.icnirp.de
- World Health Organization (WHO) International EMF Project
  http://www.who.int/emf
- National Radiological Protection Board (UK)
  http://www.nrpb.org.uk/

July 18, 2001For updates: http://www.fda.gov/cdrh/phones

Copyright © Nokia 2004

Index

Numerics

1-touch dialing 28

A

alarm clock 78
antenna 14
anykey answer 52
applications 87
automate voicemail 40
automatic redial 52
automatic update of service 52
auto-update 59

B

back cover
  removing 15
  replacing 15, 18
banner 60
batteries and chargers 91
battery
  charging 16
  charging times 97
  removing 15
  replacing 15, 18
  talk and standby times 97
battery information 97
business cards 32

C

calculator 82
calendar 79
call duration 46
call forwarding 67
call log 44
caller groups 27
calling cards 53
calls
  answering 20
  in-call options 21
  making 19
care and maintenance 92
certification information (SAR) 95
charger
  connecting 16
  information 91
  times 97
color schemes 59
contacts list 26
  add 26
  delete 31
  edit 29
  send 32
  view 31
countdown timer 83
currency converter 83
customer care 8

D

data/fax calls 54
dialing codes 41
display language 55
display settings 59
download
  applications 87

E

emergency calls 95
  while using wireless Internet 77
  with keypad locked 56

Copyright © Nokia 2004

enhancement settings 61
handsfree 61
headset 61
music stand 63
TTY/TDD 62
enhancements 89
ESN 7
exchange rate 83

F

FCC information 95
feature codes 67

G

gallery 70
games 71

H

handsfree 61
headset 16, 61
help 7
help text 13, 57

I

indicators and icons 10

K

Keyguard 22
automatic 56

L

languages 55
loudspeaker 21

M

message folders 42
messages
delete 43
minibrowser messages 41
picture messages 37
text messages 33
voice messages 39
minibrowser 76
minibrowser messages 41
music stand 63

N

Network Services 6

Ö

organizer 78

P

patent information 98
phone settings 55
picture messages 37
predictive text 24
profiles 49

Q

quick keys 9

R

restore factory settings 69
restrict calls 63

S

safety 4
important safety information 93
screen saver 60
scrolling 11
security code 64, 65
security settings 63
send own caller ID 69
set
date 58
time 58
settings 51
shared memory 7
shortcuts 13
start screen 9
stopwatch 84

Copyright © Nokia 2004

T

talk and standby times 97
technical information 97
text entry 23
text messages 33
time and date settings 58
timed profiles 50
tone settings 60, 66
touch tones 56
TTY/TDD 62
turn phone off 16
turn phone on 16

V

view
- call duration 46
- call times 45
- data/fax call duration 47
- dialed numbers 45
- minibrowser duration 48
- missed calls 44
- own phone number 69
- picture messages 39
- received calls 45
- saved messages 42

voice 72
voice commands 74
voice dialing 72
voice messages 39
voice privacy 66
voice recorder 75
voicemail 39
volume
- adjusting 20
- using the loudspeaker 21

W

wallpaper 59
warranty 111
welcome note 57
wireless Internet 76
- make an emergency call 77
- receive a call while online 77
- sign on 76

X

Xpress-on covers 17

Copyright © Nokia 2004

Nokia One-Year Limited Warranty

Nokia Inc. (“Nokia”) warrants that this cellular phone (“Product”) is free from defects in material and workmanship that result in Product failure during normal usage, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the Product extends for ONE (1) year beginning on the date of the purchase of the Product. This one year period is extended by each whole day that the Product is out of your possession for repair under this warranty.
2. The limited warranty extends only to the original purchaser (“Consumer”) of the Product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end-user.
3. The limited warranty extends only to Consumers who purchase the Product in the United States of America.
4. During the limited warranty period, Nokia will repair, or replace, at Nokia’s sole option, any defective parts, or any parts that will not properly operate for their intended use with new or refurbished replacement items if such repair or replacement is needed because of product malfunction or failure during normal usage. No charge will be made to the Consumer for any such parts. Nokia will also pay for the labor charges incurred by Nokia in repairing or replacing the defective parts. The limited warranty does not cover defects in appearance, cosmetic, decorative or structural items, including framing, and any non-operative parts. Nokia’s limit of liability under the limited warranty shall be the actual cash value of the Product at the time the Consumer returns the Product for repair, determined by the price paid by the Consumer for the Product less a reasonable amount for usage. Nokia shall not be liable for any other losses or damages. These remedies are the Consumer’s exclusive remedies for breach of warranty.
5. Upon request from Nokia, the Consumer must prove the date of the original purchase of the Product by a dated bill of sale or dated itemized receipt.
6. The Consumer shall bear the cost of shipping the Product to Nokia in Melbourne, Florida. Nokia shall bear the cost of shipping the Product back to the Consumer after the completion of service under this limited warranty.

Copyright © Nokia 2004

7. The Consumer shall have no coverage or benefits under this limited warranty if any of the following conditions are applicable:
   a) The Product has been subjected to abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of Nokia, including damage caused by shipping.
   b) The Product has been damaged from external causes such as collision with an object, or from fire, flooding, sand, dirt, windstorm, lightning, earthquake or damage from exposure to weather conditions, an Act of God, or battery leakage, theft, blown fuse, or improper use of any electrical source, damage caused by computer or internet viruses, bugs, worms, Trojan Horses, cancelbots or damage caused by the connection to other products not recommended for interconnection by Nokia.
   c) Nokia was not advised in writing by the Consumer of the alleged defect or malfunction of the Product within fourteen (14) days after the expiration of the applicable limited warranty period.
   d) The Product serial number plate or the enhancement data code has been removed, defaced or altered.
   e) The defect or damage was caused by the defective function of the cellular system or by inadequate signal reception by the external antenna, or viruses or other software problems introduced into the Product.
8. Nokia does not warrant uninterrupted or error-free operation of the Product. If a problem develops during the limited warranty period, the Consumer shall take the following step-by-step procedure:
   a) The Consumer shall return the Product to the place of purchase for repair or replacement processing.
   b) If "a" is not convenient because of distance (more than 50 miles) or for other good cause, the Consumer shall ship the Product prepaid and insured to:
   Nokia Inc., Attn: Repair Department
   795 West Nasa Blvd.
   Melbourne, FL 32901

Copyright © Nokia 2004

c) The Consumer shall include a return address, daytime phone number and/or fax number, complete description of the problem, proof of purchase and service agreement (if applicable). Expenses related to removing the Product from an installation are not covered under this limited warranty.

d) The Consumer will be billed for any parts or labor charges not covered by this limited warranty. The Consumer will be responsible for any expenses related to reinstallation of the Product.

e) Nokia will repair the Product under the limited warranty within 30 days after receipt of the Product. If Nokia cannot perform repairs covered under this limited warranty within 30 days, or after a reasonable number of attempts to repair the same defect, Nokia at its option, will provide a replacement Product or refund the purchase price of the Product less a reasonable amount for usage. In some states the Consumer may have the right to a loaner if the repair of the Product takes more than ten (10) days. Please contact the Customer Service Center at Nokia at the telephone number listed at the end of this warranty if you need a loaner and the repair of the Product has taken or is estimated to take more than ten (10) days.

f) If the Product is returned during the limited warranty period, but the problem with the Product is not covered under the terms and conditions of this limited warranty, the Consumer will be notified and given an estimate of the charges the Consumer must pay to have the Product repaired, with all shipping charges billed to the Consumer. If the estimate is refused, the Product will be returned freight collect. If the Product is returned after the expiration of the limited warranty period, Nokia's normal service policies shall apply and the Consumer will be responsible for all shipping charges.

9. You (the Consumer) understand that the product may consist of refurbished equipment that contains used components, some of which have been reprocessed. The used components comply with Product performance and reliability specifications.

Copyright © Nokia 2004

10. ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THE FOREGOING LIMITED WRITTEN WARRANTY. OTHERWISE, THE FOREGOING LIMITED WARRANTY IS THE CONSUMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. NOKIA SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF ANTICIPATED BENEFITS OR PROFITS, LOSS OF SAVINGS OR REVENUE, LOSS OF DATA, PUNITIVE DAMAGES, LOSS OF USE OF THE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, COST OF CAPITAL, COST OF ANY SUBSTITUTE EQUIPMENT OR FACILITIES, DOWNTIME, THE CLAIMS OF ANY THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY, RESULTING FROM THE PURCHASE OR USE OF THE PRODUCT OR ARISING FROM BREACH OF THE WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT TORT, OR ANY OTHER LEGAL OR EQUITABLE THEORY, EVEN IF NOKIA KNEW OF THE LIKELIHOOD OF SUCH DAMAGES. NOKIA SHALL NOT BE LIABLE FOR DELAY IN RENDERING SERVICE UNDER THE LIMITED WARRANTY, OR LOSS OF USE DURING THE PERIOD THAT THE PRODUCT IS BEING REPAIRED.
11. Some states do not allow limitation of how long an implied warranty lasts, so the one year warranty limitation may not apply to you (the Consumer). Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental and consequential damages, so certain of the above limitations or exclusions may not apply to you (the Consumer). This limited warranty gives the Consumer specific legal rights and the Consumer may also have other rights which vary from state to state.
12. Nokia neither assumes nor authorizes any authorized service center or any other person or entity to assume for it any other obligation or liability beyond that which is expressly provided for in this limited warranty including the provider or seller of any extended warranty or service agreement.
13. This is the entire warranty between Nokia and the Consumer, and supersedes all prior and contemporaneous agreements or understandings, oral or written, relating to the Product, and no representation, promise or condition not contained herein shall modify these terms.
14. This limited warranty allocates the risk of failure of the Product between the Consumer and Nokia. The allocation is recognized by the Consumer and is reflected in the purchase price.

Copyright © Nokia 2004

15. Any action or lawsuit for breach of warranty must be commenced within eighteen (18) months following purchase of the Product.
16. Questions concerning this limited warranty may be directed to:
    Nokia Inc.
    Attn: Customer Service
    7725 Woodland Center Blvd., Ste. 150
    Tampa, FL 33614
    Telephone: 1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228)
    Facsimile: (813) 287-6612
    TTY/TDD Users Only: 1-800-24-NOKIA (1-800-246-6542)
17. The limited warranty period for Nokia supplied attachments and accessories is specifically defined within their own warranty cards and packaging.

Copyright © Nokia 2004

Notes

Copyright © Nokia 2004

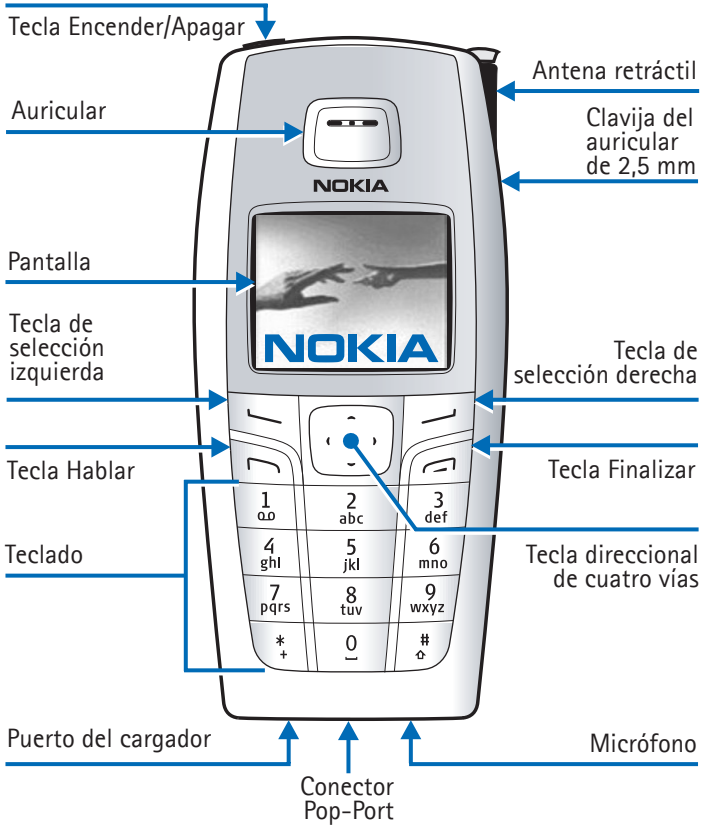
Notes

Copyright © Nokia 2004

Nokia 6015 User Guide

9311692

Manual del usuario Nokia 6012, Nokia 6015, Nokia 6015i y Nokia 6019i



Copyright © Nokia 2004

Número de parte 9311692, Edición 1
Copyright ©2004 Nokia. Todos los derechos reservados.
Nokia, Nokia Connecting People, Nokia 6012, Nokia 6015, Nokia 6015i, Nokia 6019i, Xpress-on, Pop-Port y los logos Nokia Original Enhancements son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.
Impreso en Canadá 07/2004

Número de patente de EE.UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software de ingreso de texto T9 Copyright ©1999-2004. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

Incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

Java es una marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

La información contenida en este manual del usuario fue redactada para los productos Nokia 6012, Nokia 6015, Nokia 6015i y Nokia 6019i. Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR PÉRDIDAS DE DATOS O GANANCIAS, NI POR NINGÚN OTRO DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, EMERGENTE O INDIRECTO.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". EXCEPTO AQUELLAS EXIGIDAS POR LAS LEYES APLICABLES, NO SE EMITE NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LA PRECISIÓN, FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O RETIRARLO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

Controles de exportación

Este dispositivo puede contener artículos, tecnología o software sujetos a las leyes y reglamentos de exportación de los Estados Unidos y de otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

Aviso de FCC/Industria Canadiense

Su teléfono podría causar interferencias radioeléctricas y televisivas (por ejemplo, cuando usa su teléfono muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este aparato está sujeto a la condición de que no cause interferencia perjudicial.

Tabla de contenido

Para su seguridad 4
1. El teléfono 9
2. Configurar su teléfono 13
3. Ingreso de texto 22
4. Lista de contactos 25
5. Mensajes (Menú 1) 33
6. Registro (Menú 2) 45
7. Perfiles (Menú 3) 50
8. Configuraciones (Menú 4) 52
9. Galería (Menú 5) 72
10. Juegos (Menú 6) 73
11. Voz (Menú 7) 74
12. Miniexplorador (Menú 8) 78
13. Organizador (Menú 9) 81
14. Aplicaciones (Menú 10) 90
15. PC Connectivity 91
16. Accesorios 93
17. Información de referencia 95
Cuidado y mantenimiento 96
Información adicional de seguridad 97
Índice 115

Copyright © Nokia 2004

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 CON SEGURIDAD
No encienda el teléfono cuando se prohíba el uso de teléfonos celulares o cuando su uso pueda causar interferencia o peligro.

LA SEGURIDAD DEL TRÁFICO ES LO MÁS IMPORTANTE
Obedezca todas las leyes locales. No ocupe las manos en otras tareas mientras conduce. Su primera consideración cuando conduce debe ser la seguridad en la carretera.

INTERFERENCIA
Todos los teléfonos celulares pueden ser susceptibles a interferencia, lo cual afectaría su rendimiento.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES
Cumpla con cualquier restricción. Apague el teléfono en los hospitales o cuando esté cerca de equipos médicos.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES
Cumpla con cualquier restricción. Los dispositivos celulares pueden causar interferencias en las aeronaves.

APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE
No use el teléfono en estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles o elementos químicos.

APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE LUGARES DONDE SE REALICEN EXPLOSIONES
Cumpla con cualquier restricción. No utilice el teléfono donde se estén realizando explosiones.

USE SU TELÉFONO SENSATAMENTE
Use el teléfono solamente en la posición normal, como se explica en la documentación del producto. No toque la antena a menos que sea necesario.

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO
Sólo personal de servicio especializado puede instalar o reparar este producto.

ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo baterías y accesorios homologados. No conecte productos incompatibles.

Copyright © Nokia 2004

NO MOJE EL TELÉFONO
Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.

COPIAS DE SEGURIDAD
Recuerde hacer copias de seguridad o tener un registro escrito de toda la información importante almacenada en su teléfono.

CONEXIÓN A OTROS DISPOSITIVOS
Antes de conectar el teléfono a otro dispositivo, lea el manual del usuario para obtener información detallada sobre la seguridad. No conecte productos incompatibles.

LLAMADAS DE EMERGENCIA
Asegúrese de encender el teléfono y de que esté en servicio. Pulse la tecla **Finalizar** las veces necesarias para borrar la pantalla y regresar a la pantalla principal. Marque su número de emergencia y pulse la tecla **Hablar**. Indique su ubicación. No finalice la llamada hasta que reciba la instrucción de hacerlo.

Copyright © Nokia 2004

Bienvenida

Felicitaciones por la compra de su teléfono móvil Nokia 6012, Nokia 6015, Nokia 6015i o Nokia 6019i. Su teléfono ofrece muchas funciones prácticas para el uso diario, tales como altavoz para el manos libres, alarma, calculadora, agenda y mucho más. Su teléfono también puede ser conectado a una PC, laptop u otro dispositivo usando un cable para datos. Para personalizar su teléfono, puede configurar sus tonos de timbre favoritos o seleccionar una cubierta Xpress-on™ a color.

Acerca de su dispositivo

El teléfono celular Nokia 6012 descrito en este manual está aprobado para ser usado en las redes CDMA 800 y AMPS. Los teléfonos móviles Nokia 6015, Nokia 6015i y Nokia 6019i descritos en este manual están aprobados para ser usados en las redes CDMA 800, CDMA 1900 y AMPS.

Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre los servicios de red.

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

Aviso: Para usar cualquiera de las funciones de este dispositivo, con excepción de la alarma, el teléfono debe estar encendido. No encienda este dispositivo cuando el uso de teléfonos celulares pueda causar interferencia o peligro.

Servicios de red

Para usar el teléfono debe estar suscrito con un proveedor de servicios inalámbricos. Muchas de las funciones de este dispositivo dependen de las opciones de la red inalámbrica para su funcionamiento. Estos servicios de red podrían no estar disponibles en todas las redes, o usted puede hacer arreglos específicos con su proveedor antes de utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios podría darle instrucciones adicionales acerca de su uso y explicarle los cargos que se aplican. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan la manera en que se usan los servicios de red. Por ejemplo, ciertas redes pueden no ser compatibles con todos los servicios y caracteres de idiomas.

Copyright © Nokia 2004

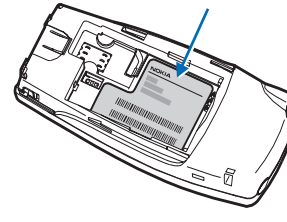
Su proveedor de servicios puede haber solicitado que ciertas funciones en su dispositivo se deshabiliten o no se activen. De ser así, éstas no aparecerán en el menú. Consulte con su proveedor para obtener más información.

Memoria compartida

Las siguientes funciones en este dispositivo pueden compartir memoria: contactos, mensajes de texto, imágenes y tonos en la galería, notas de agenda, juegos y aplicaciones. El uso de una o más de estas funciones podría reducir la memoria disponible para cualquier función que comparta la memoria. Su teléfono puede mostrar un mensaje avisando que la memoria está llena cuando trate de usar una función de memoria compartida. De ser así, elimine algunos datos o entradas guardadas en la memoria compartida y luego podrá continuar. Algunas funciones, como imágenes, tonos en la galería, mensajes de texto y aplicaciones podrían tener cierta cantidad de memoria asignada para ellas, además de la compartida con otras funciones.

Ayuda

Localizar la etiqueta de su teléfono



El Centro Nokia de Servicio al Cliente está disponible en caso de que necesite ayuda. Antes de llamar, recomendamos que anote y tenga a mano la siguiente información:

- Número de serie electrónico (ESN)
- Su código postal

Puede encontrar el ESN en la etiqueta, ubicada debajo de la batería, en la parte posterior del teléfono. Consulte Retirar la cubierta posterior, pág. 14 y Retirar la batería, pág. 14 para obtener más información.

Copyright © Nokia 2004

Contactar a Nokia

Tenga a mano su producto cuando llame a cualquiera de los números que aparecen a continuación:

Centro Nokia de Servicio al Cliente

NOKIA MOBILE PHONES
6000 Connection Dr.
Irving, Texas 75039
EE.UU.
Tel.: (972) 894-5000
Fax: (972) 894-5050
www.nokia.com/latinoamerica
Para usuarios de TTY/TDD:
1-800-246-NOKIA
(1-800-246-6542)

NOKIA MÉXICO, S.A. de C.V.
Paseo de los Tamarindos
400-A Piso 16
Col. Bosques de las Lomas
C. P. 05120
México D.F., MÉXICO
Tel.: (55) 261-7200
Fax: (55) 261-7299

NOKIA ARGENTINA, S.A.
Azopardo 1071
C1107ADQ Buenos Aires
ARGENTINA
Tel.: (11) 4307-1427
Fax: (11) 4362-8795

Actualizaciones

Cada cierto tiempo, Nokia actualiza este manual para reflejar cambios. La versión más reciente se encuentra en **www.nokia.com**. Puede encontrar clases interactivas para este producto en el sitio Web **www.nokiahowto.com**.

Soluciones de accesibilidad

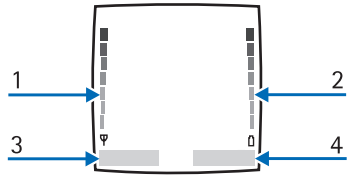
Nokia ha asumido el reto de producir teléfonos celulares más fáciles de usar, incluso para los usuarios con limitaciones. Para obtener más información, visite el sitio Web **www.nokiaaccessibility.com**.

Copyright © Nokia 2004

1. El teléfono

La pantalla inicial

La pantalla inicial es el punto de inicio e indica que su teléfono está en reposo.



Intensidad de la señal (1): una barra más alta indica una señal de red más potente.

Nivel de la batería (2): una barra más alta indica más carga en la batería.

Menú (3): pulse la **Tecla de selección izquierda** para elegir esta opción.

Contactos (4): pulse la **Tecla de selección derecha** para elegir esta opción.

Teclas de acceso rápido

En la pantalla inicial, la **tecla direccional de cuatro vías** lo lleva a los menús que utiliza frecuentemente:

Tecla direccional hacia arriba: accede a la lista de contactos.

Tecla direccional hacia la derecha: muestra la agenda. Esta tecla se puede definir para que realice diferentes funciones dependiendo de su operador.

Tecla direccional hacia abajo: accede a la lista de contactos.

Tecla direccional hacia la izquierda: crea rápidamente un mensaje de texto.

Indicadores e iconos

Dependiendo de su proveedor de servicios inalámbricos y del número de modelo del teléfono, es posible que aparezcan en la pantalla inicial algunos o todos los indicadores e iconos siguientes:

Copyright © Nokia 2004

Icono	Indica...
	Tiene nuevos mensajes de texto o de imagen. Consulte Mensajes de texto, pág. 33.
	Tiene nuevos mensajes de voz. Consulte Mensajes de voz, pág. 40.
	El teclado de su teléfono está bloqueado. Consulte Bloqueo de teclas, pág. 21.
	Su teléfono está configurado en silencio. Consulte Perfiles (Menú 3), pág. 50.
	La alarma está activada. Consulte Alarmas, pág. 81.
	El temporizador está funcionando. Consulte Temporizador, pág. 87.
	El cronómetro está funcionando en segundo plano. Consulte Cronómetro, pág. 88.
	El manos libres integrado está activo. Consulte Usar el altavoz, pág. 20.
	Se ha seleccionado el perfil programado. Consulte Perfiles (Menú 3), pág. 50.
	Un accesorio está conectado al teléfono. Consulte Configuraciones de accesorios, pág. 62.
	La encriptación de voz confidencial está activada (o desactivada) en la red. Consulte Voz confidencial, pág. 68.
	Compartir info. de ubicación está definida en Emergencia o Activar. Consulte Compartir info. de ubicación, pág. 52.
	Se encuentra en una red digital. Consulte Servicios de red, pág. 6.
	Se encuentra en una red análoga. Consulte Servicios de red, pág. 6.
	Se encuentra en una red 1XRTT. Consulte Servicios de red, pág. 6.
	Está viajando fuera de su sistema doméstico. Consulte Opciones de roaming, pág. 68.

Copyright © Nokia 2004

Aproveche al máximo este manual

Las siguientes secciones ilustran los diversos componentes de su teléfono. Observe bien estas secciones para comprender las instrucciones siguientes.

Este manual emplea ciertos términos para seguir las instrucciones.

- Pulsar significa pulsar y soltar una tecla rápidamente. Por ejemplo, pulsar 7 significa pulsar la tecla que contiene el número 7 y las letras "pqrs".
- Mantener pulsada significa pulsar una tecla durante 2 a 3 segundos y luego soltarla.
- Las teclas de selección se usan para elegir una opción del menú. Para elegir una opción, pulse la tecla de selección que se encuentra bajo el elemento del menú en la pantalla del teléfono.
- Las teclas direccionales se usan para desplazarse por los menús hacia arriba, abajo, izquierda o derecha.
- Teclas Hablar y Finalizar: pulse la tecla **Hablar** para hacer o contestar una llamada. Pulse la tecla **Finalizar** para terminar una llamada o manténgala pulsada para regresar a la pantalla inicial.

Menús del teléfono

Las opciones del teléfono están agrupadas de acuerdo a la función y se puede acceder a ellas a través de los menús principales. Cada menú principal contiene submenús y listas desde las cuales puede elegir o ver elementos y personalizar las funciones del teléfono. Puede acceder a estos menús y submenús utilizando el método de desplazamiento o un acceso directo.

Nota: Es posible que algunas funciones no estén disponibles, dependiendo de la red. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios inalámbricos.

Copyright © Nokia 2004

El método de desplazamiento

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* y luego desplácese hacia arriba o hacia abajo por los menús principales usando la **tecla direccional de cuatro vías**.

   Al desplazarse por los menús, el número del menú aparece en la esquina superior derecha de la pantalla. Bajo el número, hay una barra de desplazamiento con un segmento que se mueve hacia arriba o abajo en el lado derecho de la pantalla mientras se desplaza por los menús, lo que ofrece una representación visual de su ubicación actual en la estructura del menú.

2. Cuando acceda a un menú, pulse *Seleccionar* (la **Tecla de selección izquierda**) para ingresar a los submenús o, cuando el explorador aparezca en la pantalla, pulse *Conectar* para ingresar a ese menú.
   - Pulse *Atrás* (la **Tecla de selección derecha**) para regresar al menú anterior.
   - Pulse la tecla *Atrás* o *Finalizar* desde cualquier submenú o pulse *Salir* desde el nivel de menú principal para volver a la pantalla inicial.

Accesos directos

Con los accesos directos, puede ir directamente a casi cualquier menú o submenú y también puede activar la mayoría de las funciones.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú*; luego de 3 segundos, pulse la o las teclas correspondientes a la función del menú que desea ver o activar.

Por ejemplo, para seleccionar el perfil *Reunión*, seleccione *Menú* 3-3-1 desde la pantalla inicial (*Menú* > 3 *Perfiles* > 3 *Reunión* > 1 *Activar*). Tras una breve pausa, el perfil *Reunión* se activa.

Textos de ayuda

Muchas de las funciones tienen descripciones breves (textos de ayuda) que aparecen en la pantalla. Para ver estas descripciones, desplácese hasta la función y espere alrededor de 10 segundos. Pulse *Más*, si es necesario, para ver toda la descripción o pulse *Atrás* para salir.

Para ver las descripciones, primero deberá activar los textos de ayuda.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. teléfono* > *Activación texto de ayuda* > *Activar* o *Desactivar*.

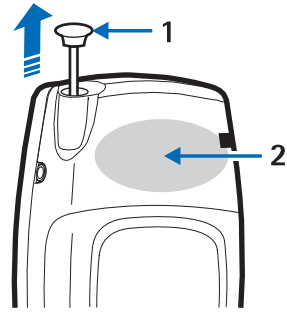
Copyright © Nokia 2004

2. Configurar su teléfono

Antena

Su teléfono tiene dos antenas:

- La antena retráctil se activa cuando la extiende completamente (1).
- La antena interna siempre está activa (2).



En el teléfono Nokia 6015i, la antena GPS también es interna y se activa cuando se realizan llamadas de emergencia o cuando se selecciona *Activar* desde el menú *Compartir info. de ubicación*. Para obtener más información acerca de cómo compartir información de ubicación, consulte Compartir info. de ubicación, pág. 52.

Su dispositivo tiene una antena interna ubicada en la parte superior del teléfono. Sujete el teléfono como de costumbre, con la antena hacia arriba sobre su hombro.

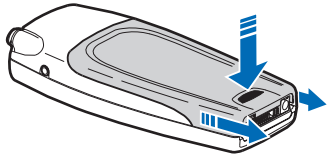
Nota: Al igual como sucede con cualquier radiotransmisor, la antena no debe tocarse innecesariamente cuando el teléfono está encendido. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el teléfono funcione con una potencia más alta de la necesaria. Si evita el contacto con el área de la antena cuando utiliza el teléfono, se optimiza el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería.

Copyright © Nokia 2004

Batería

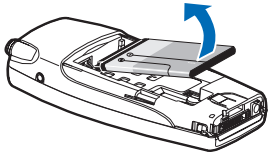
Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Retirar la cubierta posterior



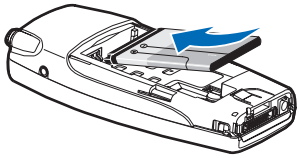
1. Con la parte posterior del teléfono hacia usted, oprima el botón que libera la cubierta posterior.
2. Deslice la cubierta posterior hacia la base del teléfono y retírela.

Retirar la batería



Tras retirar la cubierta posterior, ponga el dedo en la ranura y levante la batería de su compartimiento.

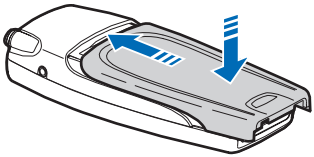
Cambiar la batería



1. Coloque la batería de tal manera que los indicadores positivos y negativos coincidan con los indicadores correspondientes del teléfono.

   La etiqueta de la batería debe quedar visible.
2. Inserte la batería, el extremo con los contactos de color dorado primero, en el compartimiento de la batería.
3. Presione el otro extremo de la batería para colocarla en su lugar.

Cambiar la cubierta posterior



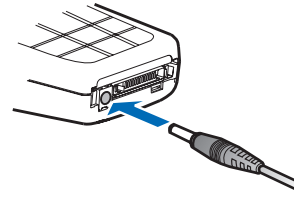
Deslice la cubierta posterior hacia arriba hasta que se ajuste firmemente.

Copyright © Nokia 2004

Cargar la batería

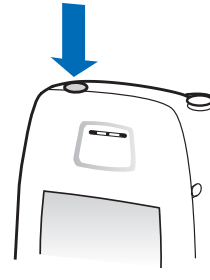
1. Enchufe el cargador en un tomacorriente CA estándar.
2. Conecte el cable del cargador al conector redondo ubicado en la base del teléfono.

   Al transcurrir unos segundos, el indicador de batería en la pantalla empieza a desplazarse desde abajo hacia arriba. Si la batería está totalmente descargada, podrían pasar unos minutos hasta que aparezca en la pantalla el indicador de carga o hasta que pueda hacer llamadas.



Apagar o encender su teléfono

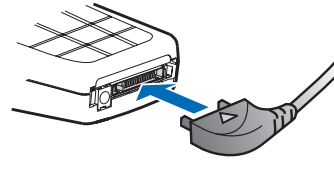
1. Para encender o apagar el teléfono, mantenga pulsada la tecla de **encendido/apagado** que se encuentra en la parte superior del teléfono durante al menos 3 segundos.
2. Ingrese el código de bloqueo, consulte Configuraciones de seguridad, pág. 65 si es necesario y pulse *OK*.



Conectar el auricular

Puede comprar un equipo auricular compatible, como el HS-5, junto con su teléfono o por separado como accesorio. (Consulte Accesorios, pág. 93 para obtener información.)

1. Enchufe el conector del auricular en el conector Pop-Port™ en la parte inferior de su teléfono. El icono aparece en la pantalla inicial.



Copyright © Nokia 2004

2. Coloque el auricular en su oído.

   Con el auricular colocado en su oído, podrá realizar, contestar y finalizar llamadas como de costumbre.

   - Use el teclado para ingresar números.
   - Pulse la tecla **Hablar** para hacer una llamada.
   - Pulse la tecla **Finalizar** para terminar una llamada.

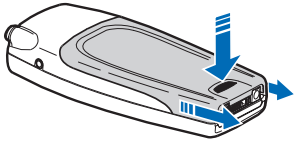
También puede conectar un auricular compatible en el conector del auricular de 2,5 mm ubicado en el costado del teléfono, para permitir el funcionamiento del manos libres. (Consulte Accesorios, pág. 93 para obtener información.)

Cambiar las cubiertas Xpress-on™

Nota: Antes de quitar la cubierta, siempre apague el teléfono y desconecte el cargador y cualquier otro dispositivo. Evite tocar los componentes electrónicos mientras cambia las cubiertas. Siempre guarde y use el teléfono con las cubiertas instaladas.

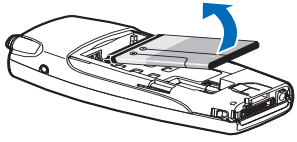
Retirar la cubierta posterior

Con la parte posterior del teléfono hacia usted, oprima el botón que libera la cubierta posterior y deslícela hacia la parte inferior del teléfono.



Retirar la batería

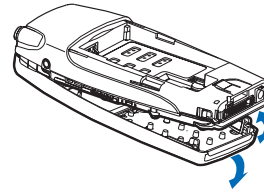
Tras retirar la cubierta posterior, ponga el dedo en la ranura y levante la batería de su compartimiento.



Copyright © Nokia 2004

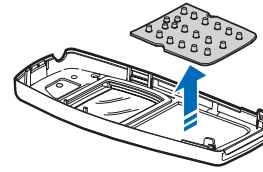
Retirar la cubierta delantera

Tire suavemente la parte inferior de la cubierta delantera del teléfono.

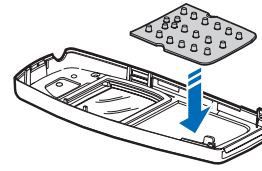


Instalar el teclado de hule y la cubierta delantera

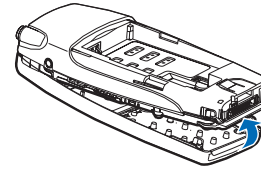
1. Retire el teclado de la cubierta delantera que cambiará.



2. Coloque el teclado en la cubierta delantera nueva.



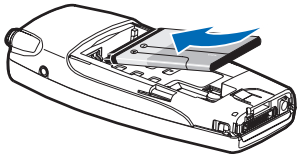
3. Presione la cubierta delantera y el teclado de hule contra el teléfono y coloque la cubierta delantera en su lugar.



Aviso: Siempre cambie la cubierta delantera antes de cambiar la batería y la cubierta posterior. Si cambia primero la cubierta posterior, puede dañar el teléfono.

Copyright © Nokia 2004

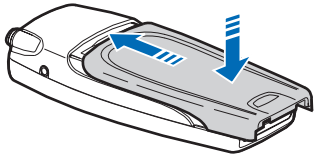
Cambiar la batería



1. Coloque la batería de tal manera que los indicadores positivos y negativos coincidan con los indicadores correspondientes del teléfono.

   La etiqueta de la batería debe quedar visible.
2. Inserte la batería, el extremo con los contactos de color dorado primero, en el compartimiento de la batería.
3. Presione el otro extremo de la batería para colocarla en su lugar.

Cambiar la cubierta posterior



1. Verifique que la cubierta delantera y la batería ya se hayan cambiado.
2. Deslice la cubierta posterior hacia arriba hasta que se ajuste firmemente.

Realizar una llamada

Nota: Antes de realizar o recibir una llamada, extienda completamente la antena retráctil.

Usar el teclado

1. Ingrese el número de teléfono (incluyendo el código de área) y pulse la tecla **Hablar**. (Para eliminar un caracter a la izquierda del cursor, pulse *Borrar*.)
2. Pulse la tecla **Finalizar** para terminar la llamada o *Fin. llam* para cancelar el intento de llamada.

Usar la lista de contactos

1. En la pantalla inicial, desplácese hacia arriba o hacia abajo hasta la entrada que desea ver.
2. Pulse la tecla **Hablar** para llamar o pulse *Detalles* para ver detalles de la entrada.

Copyright © Nokia 2004

Usar el último número marcado

1. En la pantalla inicial, pulse la tecla **Hablar** para mostrar los últimos 20 números marcados.
2. Desplácese al número (o nombre) que desea volver a marcar y pulse la tecla **Hablar**.

Llamadas de conferencia

Las llamadas de conferencia son un servicio de red que le permite participar en una conferencia con otros dos participantes.

1. Llame al primer participante.
2. Con el primer participante en línea, seleccione *Opciones* > *Llamada nueva*.
3. Ingrese el número de teléfono del segundo participante o pulse *Buscar* para recuperar un número de la lista de contactos.
4. Pulse *Flash*.

   El primer participante está retenido.
5. Cuando el segundo participante conteste, pulse la tecla **Hablar** para conectar las llamadas.
6. Para finalizar la llamada de conferencia, pulse *Opciones* > *Finalizar llam.* o bien pulse la tecla **Finalizar**.

Contestar llamadas

Contestar o silenciar/rechazar una llamada entrante

1. Pulse la tecla **Hablar** o *Contest.* para contestar la llamada.
2. Pulse la tecla **Finalizar** o *Silenciar*/*Rechazar* (depende del operador) para silenciar el tono de timbre; luego pulse *Contest.* para contestar la llamada. Si no realiza ninguna acción, la llamada finalmente se desvía al correo de voz.

Nota: *Silenciar*/*Rechazar* es una función que depende del operador.

1. Pulse la tecla **Hablar** o *Contest*, para contestar la llamada.

Copyright © Nokia 2004

2. Para silenciar el tono de timbre. pulse *Silenciar*. Si no contesta la llamada, ésta finalmente se desvía al correo de voz.
3. Para ignorar o desviar la llamada al correo de voz (función que depende del operador), pulse la tecla *Ignorar* después de silenciar el tono de timbre o pulse Finalizar en cualquier momento

Contestar una llamada con el teclado bloqueado

Para contestar una llamada con el teclado bloqueado, simplemente pulse la tecla **Hablar**. Durante la llamada, todas las funciones se ejecutan como de costumbre. Cuando finaliza o silencia/rechaza la llamada, el teclado queda bloqueado automáticamente. Consulte Bloqueo de teclas, pág. 21 para obtener detalles.

Cuando el teclado está bloqueado, aún es posible hacer llamadas al número de emergencia programado en su teléfono.

Ajustar el volumen del receptor

Durante una llamada, desplácese a la derecha o izquierda para ajustar el volumen del receptor.

Al ajustar el volumen, aparecerá un gráfico de barras en la pantalla indicando el nivel del volumen.

Usar el altavoz

Puede usar su teléfono como un altavoz durante una llamada. No sujete el teléfono cerca del oído cuando utilice el altavoz. Durante la llamada:

- Para activar el altavoz, pulse *Altavoz*.
- Para desactivar el altavoz, pulse *Teléfono*.

El altavoz se desactiva automáticamente cuando termina una llamada (o un intento de llamada) o cuando conecta ciertos accesorios.

Copyright © Nokia 2004

Opciones durante una llamada

La mayoría de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Consulte con su proveedor de servicios inalámbricos para obtener más información.

1. Pulse *Opciones* durante una llamada para mostrar las siguientes opciones:

   Desactivar/*Activar*: silencia su llamada.

   Altavoz/*Teléfono*: activa o desactiva el altavoz durante una llamada.

   Llamada nueva: inicia una llamada de conferencia. Consulte Llamadas de conferencia, pág. 19 para obtener información.

   Guardar: guarda el número ingresado durante una llamada.

   Agregar al nom.: guarda el número ingresado durante una llamada en un contacto que ya se encuentra en la lista de contactos.

   Finalizar llam.: se desconecta de todas las llamadas activas.

   Tonos DTMF: ingrese los números y pulse *DTMF* para enviar los números como tonos.

   Contactos: muestra la lista de contactos.

   Menú: muestra el menú del teléfono.

2. Desplácese hasta una opción y pulse *Seleccionar* para activar la opción o ingresar al submenú.

Bloqueo de teclas

Con el Bloqueo de teclas, puede bloquear el teclado para evitar oprimirlas accidentalmente. Bloquee el teclado de su teléfono para evitar llamadas no deseadas. Si el teclado está bloqueado, éste se desbloqueará cuando reciba una llamada. Al finalizar la llamada, el bloqueo de teclas se reactiva automáticamente.

Cuando el bloqueo de teclas está activado, aún es posible hacer llamadas al número de emergencia programado en su teléfono. Marque el número de emergencia y pulse la tecla **Hablar**. Consulte Bloqueo automático, pág. 57.

Bloquear el teclado

Seleccione *Menú* y luego pulse * antes de dos segundos.

Desbloquear el teclado

Seleccione *Desbloquear* y luego pulse * antes de dos segundos.

Copyright © Nokia 2004

3. Ingreso de texto

Puede usar dos métodos para ingresar texto y números:

- El modo estándar es la única manera de ingresar texto en la lista de contactos y de renombrar grupos de llamantes.
- El ingreso de texto predictivo es una forma fácil y rápida de escribir mensajes o crear una nota de agenda.

Modo estándar

Texto (Abc)

- Pulse *Borrar* para retroceder el cursor y eliminar un caracter.
- Mantenga pulsada *Borrar* para retroceder y eliminar todos los caracteres.
- Pulse una tecla una vez para ingresar la primera letra en la tecla, dos veces para la segunda letra, etc. Al hacer una pausa, la última letra en la pantalla es aceptada y su teléfono espera el próximo ingreso.
- Pulse **0** para ingresar un espacio y así aceptar la palabra completa.
- Pulse **1** todas las veces necesarias para desplazarse por una lista de los caracteres más usados.
- Pulse ***** para mostrar una lista completa de caracteres especiales.
- Pulse **#** para activar o desactivar el texto predictivo y usarlo en varios modos. Al pulsar **#**, los siguientes iconos (no sus descripciones) aparecen en la esquina superior izquierda de la pantalla:

  Mayúsculas: el modo estándar está activado.

  Minúsculas: el modo estándar está activado.

  Modalidad de oración: el modo estándar está activado.

Copyright © Nokia 2004

Números (123)

Para cambiar del modo Abc al modo 123, mantenga pulsada **#** en cualquier pantalla para el ingreso de texto hasta que el icono en la esquina superior izquierda de la pantalla cambie de Abc a 123 (o viceversa).

Nota: En los modos de texto (Abc, abc, ABC y texto predictivo), también puede ingresar el número manteniendo pulsada la tecla numérica.

Puntuación y caracteres especiales

En cualquier pantalla para el ingreso de texto, pulse * para ver los caracteres especiales (mantenga pulsada * si el ingreso de texto predictivo está activo). Pulse * nuevamente para recorrer los caracteres disponibles. Puede navegar por la lista de caracteres especiales usando la **tecla direccional de cuatro vías**. Cuando el caracter deseado está destacado, pulse *Usar* para ingresarlo en su mensaje.

Ingreso de texto predictivo

El ingreso de texto predictivo le permite escribir mensajes rápidamente usando su teclado y el diccionario integrado en su teléfono. Es mucho más rápido que el método estándar, porque para cada letra, sólo pulsa una vez la tecla correspondiente en el teclado.

Activar o desactivar

En cualquier pantalla para el ingreso de texto, mantenga pulsada *Opciones*. El texto predictivo estará activado o desactivado, dependiendo del modo anterior.

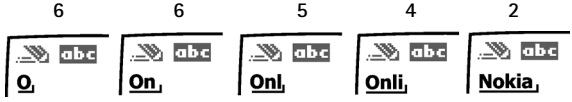
O BIEN

1. En cualquier pantalla para el ingreso de texto, seleccione *Opciones* > *Texto predict.*
2. Desplácese hasta el idioma preferido y pulse *Seleccionar*.

Copyright © Nokia 2004

Ingreso de texto

La ilustración a continuación muestra su pantalla cada vez que pulsa una tecla. Por ejemplo, para escribir Nokia con el texto predictivo activado y el diccionario Español elegido, pulse cada tecla una vez:



- Pulse **0** para ingresar un espacio y comience a escribir la próxima palabra.
- Si la palabra que aparece no es correcta, pulse ***** para ver otras coincidencias. Para regresar a la palabra anterior en la lista de coincidencias, pulse *Anterior*.
- Si **?** aparece después de una palabra, pulse *Deletr.* para agregarla al diccionario.
- Pulse **1** para insertar un punto en su mensaje.
- Mantenga pulsada ***** para mostrar caracteres especiales. Pulse ***** nuevamente para recorrer los caracteres disponibles.
- Pulse **#** para activar o desactivar el texto predictivo y usarlo en varios modos. Al pulsar **#**, los siguientes iconos (no sus descripciones) aparecen en la esquina superior izquierda de la pantalla:

  Modalidad de oración: el texto predictivo está activado.

  Minúsculas: el texto predictivo está activado.

  Mayúsculas: el texto predictivo está activado.

Copyright © Nokia 2004

4. Lista de contactos

La lista de contactos puede guardar hasta 250 nombres (hasta 500 en el teléfono Nokia 6019i) con múltiples números y notas de texto para cada uno. La cantidad de números e ingresos de texto que puede guardar podría variar, dependiendo de su longitud y de la cantidad total de ingresos en la lista de contactos.

Buscar

En la pantalla inicial, seleccione *Contactos* > *Buscar*. Pulse *Seleccionar* y destaque el contacto que desea ver.

Agregar nuevos contactos

Guardar un nombre y número

1. En la pantalla inicial, utilice el teclado para ingresar el número de teléfono que desea guardar.
2. Seleccione *Opciones* > *Guardar*.
3. Ingrese el nombre y pulse *OK*.

Guardar (sólo) un número

1. En la pantalla inicial, utilice el teclado para ingresar el número de teléfono que desea guardar.
2. Mantenga pulsada *Opciones*.

Guardar una entrada

1. En la pantalla inicial, seleccione *Contactos* > *Agregar nuevo*.
2. Ingrese el nombre y pulse *OK*.
3. Ingrese el número de teléfono y pulse *OK* > *Listo*.

Copyright © Nokia 2004

Guardar varios números y elementos de texto

Puede guardar distintos tipos de números de teléfono y elementos de textos cortos para cada nombre en la memoria del teléfono. El primer número que guarda para una entrada automáticamente pasa a ser el número predeterminado, pero siempre es posible cambiarlo.

1. En la pantalla inicial, pulse la **Tecla direccional hacia abajo** para ver una lista de entradas. Desplácese a la entrada a la que desea agregar un número de teléfono o elemento de texto.
2. Pulse *Detalles* > *Opciones* > *Agregar núm.* o *Agregar info.* y pulse *Seleccionar*.
3. Seleccione *General*, *Móvil*, *Casa*, *Trabajo*, *Fax* o *E-mail* , *Direc. Web*, *Dirección postal* o *Nota*.
4. Ingrese el número o texto para el tipo elegido y pulse *OK*.
5. Para cambiar el tipo, seleccione *Cambiar tipo* en la lista de opciones.

También puede cambiar el número de teléfono predeterminado para la entrada del contacto.

1. En la pantalla inicial, pulse la **Tecla direcciona hacia abajo** y desplácese hasta la entrada que desea cambiar y pulse *Detalles*.
2. Desplácese hasta el número que desea programar como predeterminado, seleccione *Opciones* > *Programar como predeterminado* y pulse *Seleccionar*.

Configurar etiquetas de voz

Para obtener más información acerca de la configuración de etiquetas de voz y otras funciones, consulte Voz (Menú 7), pág. 74.

Grupos de llamantes

Puede agregar entradas de la lista de contactos a cualquiera de los cinco grupos de llamantes y asignar un tono de timbre o gráfico único a dicho grupo. Esto le permite identificar a los llamantes de cada grupo por su tono de timbre o gráfico único.

Copyright © Nokia 2004

Configurar un grupo

1. En la pantalla inicial, desplácese hacia abajo para mostrar una lista de entradas de su lista de contactos.
2. Desplácese hasta el nombre que desea agregar al grupo de llamantes y pulse *Detalles*.
3. Seleccione *Opciones* > *Grupos llam.*
4. Desplácese hasta el grupo de llamantes al que desea agregar el nombre y pulse *Seleccionar*.

Opciones

1. En la pantalla inicial, seleccione *Contactos* > *Grupos llam.*

   Familia, *VIP*, *Amistades*, *Oficina* y *Otros* son los grupos de llamantes disponibles.
2. Desplácese para destacar un grupo y pulse *Seleccionar* para mostrar las siguientes opciones de los grupos de llamantes:

   Renombrar grupo: renombra al grupo según su preferencia.

   Tono de grupo: define el tono de timbre para el grupo.

   Logo de grupo: muestra, activa o desactiva el gráfico para el grupo de llamantes.

   Miembros del grupo: agrega o elimina miembros del grupo de llamantes.

Configurar marcación rápida

Puede asociar cualquier entrada de su lista de contactos con una tecla del **2 al 9** y luego marcar dichas entradas al mantener pulsada la tecla asignada. Consulte Marcación rápida, pág. 53 para activar o desactivar la marcación rápida.

Asignar una tecla para marcación rápida

1. En la pantalla inicial, seleccione *Contactos* > *Marcación rápida*.
2. Desplácese hasta una posición *(vacía)* de marcación rápida y pulse *Asignar*.
3. Ingrese el número (incluido el código de área) y pulse *OK* o bien pulse *Buscar* para recuperar el número desde la lista de contactos.
4. Ingrese un nombre para el número y pulse *OK*.

   Si la marcación rápida está desactivada, el teléfono le pregunta si desea activarla.
5. Pulse *Sí* para activar la marcación rápida.

Copyright © Nokia 2004

Cambiar los números de marcación rápida

1. En la pantalla inicial, seleccione *Contactos* > *Marcación rápida*.
2. Desplácese hasta la entrada de marcación rápida que desea cambiar y seleccione *Opciones* > *Cambiar*.
3. Ingrese el número nuevo o bien pulse *Buscar* para recuperar un número desde la lista de contactos y pulse *OK*.
4. Ingrese un nombre para la entrada y pulse *OK*.

Eliminar los números de marcación rápida

1. En la pantalla inicial, seleccione *Contactos* > *Marcación rápida*.
2. Desplácese hasta la posición de marcación rápida que desea eliminar y pulse *Opciones*.
3. Seleccione *Eliminar* > *OK*.

Editar entradas de la lista de contactos

1. En la pantalla inicial, pulse la tecla de **desplazamiento hacia abajo** para ver el contenido de su lista de contactos.
2. Desplácese hasta la entrada que desea editar y pulse *Detalles*.

Editar número telefónico

1. Destaque el número telefónico que desea editar y pulse *Opciones*.
2. Seleccione una de las siguientes opciones y pulse *OK*.

   Agr. etiq. voz: agrega una etiqueta de voz al contacto.

   Editar número: edita un número de teléfono existente del contacto.

   Eliminar nº: elimina un número de teléfono del contacto.

   Usar número: muestra el número telefónico en la pantalla inicial, listo para llamar.

   Ver: muestra los detalles del contacto.

   Cambiar tipo: cambia el tipo de número a *General*, *Móvil*, *Casa*, *Trabajo* o *Fax*, o el tipo de detalle a *E-mail*, *Direc. Web*, *Dirección postal* o *Nota*.

   Programar como predeterminado: cambia el número predeterminado del contacto.

Copyright © Nokia 2004

Agregar núm.: agrega un número al contacto.

Agregar info.: agrega una dirección o nota al contacto.

Grupos llam.: agrega el contacto a un grupo de llamantes existente.

Personal. tono: agrega un tono de timbre personalizado al contacto.

Enviar tarjeta: envía el contacto como una tarjeta de negocios a otro teléfono.

Enviar mensaje: permite crear y enviar un mensaje al contacto.

Marcación rápida: agrega el contacto a su lista de marcación rápida.

Editar nombre: edita el nombre del contacto.

Ver nombre: muestra el nombre del contacto.

Eliminar: elimina toda la entrada de su lista de contactos.

Entrada de dirección de e-mail

1. Destaque la entrada de dirección de e-mail que desea enviar o actualizar y pulse *Opciones*.
2. Seleccione una de las siguientes opciones y pulse *OK*.

   Enviar e-mail: envía un e-mail.

   Editar e-mail: edita los actuales detalles del e-mail.

   Eliminar detalle: elimina el e-mail actual.

   Ver: muestra los detalles del contacto de e-mail.

   Change type—Change the e-mail type to *General*, *Mobile*, *Home*, *Office*, or *Fax* or the detail type to *Web address*, *Postal addr*, or *Note*

   Cambiar tipo: cambia el tipo de e-mail a *General*, *Móvil*, *Casa*, *Trabajo* o *Fax*, o el tipo de detalle a *Direc. Web*, *Dirección postal* o *Nota*.

   Agregar info.: agrega una dirección o nota a la entrada.

   Agregar núm.: agrega un número a la entrada.

   Grupos llam.: agrega el e-mail a un grupo de llamantes existente.

   Person. tono: agrega un tono de timbre personalizado al contacto.

   Enviar tarjeta: envía el contacto como una tarjeta de negocios.

   Editar nombre: edita el nombre del contacto.

Copyright © Nokia 2004

Ver nombre: muestra el nombre del contacto.

Eliminar: elimina toda la entrada de e-mail de su lista de contactos

Editar dirección Web

1. Destaque la entrada de dirección Web que desea editar y pulse *Opciones*.
2. Seleccione la opción que desea realizar (*Direc. Web*, *Dirección Postal* o *Nota*) y pulse *OK*.

Eliminar entradas de la lista de contactos

1. En la pantalla inicial, seleccione *Contactos* > *Eliminar*.
2. Para eliminar entradas individuales, seleccione *Una a una* y pulse *Seleccionar*.
3. Desplácese hasta la entrada que desea eliminar y seleccione *Eliminar* > *OK* para confirmar.
4. Para eliminar todo el contenido de su lista de contactos, seleccione *Eliminar todos* > *OK*.
5. Seleccione *OK* para confirmar o Atrás para volver a Contactos. Si está correcto, ingrese el código de seguridad y pulse *OK*. Consulte Código de seguridad, pág. 67 para obtener más información.

Ver la lista de contactos

1. En la pantalla inicial, seleccione *Contactos*. En la pantalla aparecen las siguientes opciones:

   Buscar: busca un nombre o lo selecciona de una lista.

   Agregar nuevo: agrega un contacto a su lista de contactos.

   Editar nombre: edita un nombre existente.

   Eliminar: elimina un nombre y sus números asociados.

   Agregar núm.: agrega un número a un nombre existente.

   Configuraciones: permite cambiar la vista de la lista de contactos o revisar el estado de la memoria de su teléfono.

   Marcación rápida: permite ver o modificar la lista de números de marcación rápida.

Copyright © Nokia 2004

Etiquetas voz: permite conectar, escuchar o modificar una etiqueta de voz para un contacto en la lista de contactos.

Mi número: muestra su propio número de teléfono.

Grupos llam.: permite ver y editar las propiedades de cualquier grupo de llamantes, incluidos *Familia*, *VIP*, *Amistades*, *Oficina* u *Otros*.

2. Desplácese hasta el elemento y pulse *Seleccionar* para activar la función o ingresar en el submenú.

Buscar rápidamente un nombre

1. En la pantalla inicial, desplácese hacia abajo para ver el contenido de su lista de contactos.
2. Pulse la tecla que corresponda a la primera letra del nombre que está buscando.
3. Desplácese hacia arriba o hacia abajo para seleccionar un contacto y pulse *Detalles* para ver los detalles.

Definir las configuraciones

Puede seleccionar como aparecerán los contactos en su lista de contactos y ver la cantidad de memoria utilizada o disponible en su teléfono.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Contactos* > *Configuraciones*.
2. Elija una de las siguientes opciones:

   Vista de desplazamiento: para seleccionar cómo los nombres y números guardados en la lista de contactos aparecerán. Seleccione la vista *Lista de nomb.* o *Nombre y nº*.

   Estado de la memoria: muestra la cantidad de memoria utilizada en el directorio.

Nota: Para obtener más información acerca de la memoria utilizada y la disponible, consulte Memoria compartida, pág. 7.

Copyright © Nokia 2004

Enviar y recibir contactos (tarjetas de negocios)

Puede enviar y recibir una entrada en su lista de contactos usando un mensaje de texto, si es admitido por su proveedor de servicios inalámbricos.

Enviar una tarjeta de negocios

Puede enviar una tarjeta de negocios como un mensaje de texto a un teléfono o dispositivo portátil compatible.

1. En la lista de contactos, destaque la entrada que desea enviar y seleccione *Detalles* > *Opciones* > *Enviar tarjeta* > *Vía SMS* > *Nº predeterm.* o *Enviar detalles*.

   Nota: Las opciones *Nº predeterm.* o *Enviar detalles* aparecen sólo si usted tiene más de un número o detalle guardado en la entrada del contacto.

2. Ingrese el número del destinatario o pulse *Buscar* para obtenerlo de la lista de contactos.
3. Pulse *OK* y se enviará la tarjeta de negocios.

Copyright © Nokia 2004

5. Mensajes (Menú 1)

Si se ha suscrito a un servicio de mensajes mediante su proveedor de servicios inalámbricos, podrá enviar y recibir mensajes de texto a teléfonos compatibles que también estén suscritos a un servicio de mensajes compatible. También puede enviar y recibir mensajes con imágenes y mensajes de e-mail.

Los mensajes redactados pueden tener hasta 160 caracteres según lo indicado por el contador de la esquina superior derecha de la pantalla. El uso de caracteres especiales (Unicode) ocupa más espacio. Si hay caracteres especiales en su mensaje, es posible que el indicador no muestre la longitud del mensaje en forma correcta..

Nota: Al enviar mensajes, es posible que en su teléfono aparezca *Mensaje enviado*. Esto significa que el mensaje ha sido enviado al número del centro de mensajes programado en su teléfono. Esto no significa que el mensaje ha sido recibido por el destinatario. Para obtener más detalles sobre los servicios de mensajería, consulte con su proveedor de servicios.

Mensajes de texto

Escribir y enviar

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto* > *Crear mensaje* > *Texto* > *Agregar núm.* or *Agregar e-mail*.

   Para ir rápidamente a la pantalla *Crear mensaje*, desplácese a la izquierda desde la pantalla inicial.

2. Ingrese el número de teléfono o dirección de e-mail del destinatario o pulse *Buscar* para obtener un número de la lista de contactos y luego pulse *OK*.
3. Repita el paso 2 para agregar más destinatarios y pulse *OK*.
4. Seleccione *Opciones* > *Editar mensaje*.
5. Redacte un mensaje con el teclado y seleccione *Opciones* > *Enviar*.

Opciones

Cuando crea o responde un mensaje de texto, dependiendo del modo de ingreso de texto que esté utilizando y las funciones admitidas por el proveedor de servicios inalámbricos, algunas o todas las opciones que aparecen a continuación están disponibles:

Copyright © Nokia 2004

Vista previa: muestra en forma previa la imagen insertada en un mensaje antes de su envío. Pulse *Atrás* para volver a la lista de opciones.

Enviar: envía el mensaje al destinatario.

Lista destinat.: envía el mensaje a más de un destinatario o elimina o edita la lista de destinatarios.

Configuraciones: definen la prioridad del mensaje.

Guardar mens.: seleccione *Elementos enviados* para guardar el mensaje en la carpeta de elementos enviados.

- Seleccione *Plantillas* para guardar el mensaje como una de sus plantillas predefinidas
- Seleccione *Archivo* para guardar el mensaje en su archivo.

Borrar texto: borra el portapapeles de texto.

Salir del editor: guarda automáticamente el mensaje en su carpeta de elementos enviados y sale del editor de mensajes.

Insert. contacto: inserta un nombre de la lista de contactos en su mensaje.

Insertar nº: inserta un número de teléfono o busca un número en la lista de contactos.

Usar plantilla: inserta una plantilla predefinida en su mensaje.

Insertar imagen: inserta una imagen de una plantilla.

Nota: Si se inserta una imagen, tendrá las opciones adicionales de *Vista previa*, *Cambiar imagen* y *Eliminar imagen*. Un mensaje con imágenes no se puede enviar a una dirección de e-mail.

Insertar emoticón: inserta el emoticón de su preferencia en su mensaje.

Ins. palabra/Editar palabra: ingresa o edita el texto de una nueva palabra que podría no aparecer en el diccionario de texto predictivo. Esto sólo aparece cuando el Diccionario está activado.

Insertar símb.: inserta un caracter especial en su mensaje. Esto sólo aparece cuando el Diccionario está activado.

Diccionario: puede elegir un idioma de texto predictivo y activar o desactivar esta función.

Coincidencias: muestra las coincidencias encontradas en el diccionario para la palabra que desea usar.

Copyright © Nokia 2004

Plantillas

Las plantillas son mensajes cortos preconfigurados que se recuperan y se insertan rápidamente en los mensajes nuevos de texto.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto* > *Crear mensaje* > *Texto* > *Agregar núm.* or *Agregar e-mail*.
2. Ingrese el número de teléfono o dirección de e-mail del destinatario o pulse *Buscar* para obtener un número de la lista de contactos y luego pulse *OK*.
3. Repita el paso 2 para agregar más destinatarios y pulse *OK*.
4. Seleccione *Opciones* > *Editar mensaje* > *Opciones* > *Usar plantilla*.
5. Desplácese hasta una de las plantillas disponibles y pulse *Seleccionar*.
6. Ingrese el texto en su nuevo mensaje y seleccione *Opciones* > *Enviar*.

Leer mensajes

Cuando recibe un mensaje de texto, aparece una notificación y el icono del sobre cerrado ( ).

1. Pulse *Mostrar* para leer el mensaje o *Salir* para guardarlo en el buzón de entrada.

   Cuando tiene mensajes sin leer en su buzón de entrada, aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla inicial como recordatorio.

   Desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver todo el texto si es necesario.
2. Seleccione *Opciones* > *Responder*.
3. Seleccione una opción *Iniciar resp. con*, luego redacte su respuesta usando el teclado.
4. Seleccione *Opciones* > *Enviar*.

Opciones

Cuando lee un mensaje de texto, dependiendo del modo de ingreso de texto que esté utilizando y las funciones admitidas por el proveedor de servicios inalámbricos, algunas o todas las opciones que aparecen a continuación están disponibles:

Eliminar: descarta el mensaje.

Responder: responde el mensaje. Cree el mensaje y seleccione *Opciones* > *Enviar*.

Usar número: elija *Guardar*, *Agr. a contacto*, *Enviar mensaje* o *Llamar*.

Copyright © Nokia 2004

Guardar: guarda el mensaje en una carpeta.

Desviar: desvía el mensaje a otro número de teléfono.

Renombrar: edita el título del mensaje.

Cambiar las opciones de envío

Nota: Algunas o todas las opciones siguientes pueden estar disponibles según lo determine su operador.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto* > *Configuraciones de mensajes* > *Opciones envío*.
2. Seleccione la configuración que desea cambiar.

   Prioridad: puede definir la prioridad de la nota como *Normal* o *Urgente*.

   Aviso de envío: se le envía un aviso para confirmar la entrega del mensaje. Seleccione *Activar* o *Desactivar*.

   Enviar Nº devolución: un número de devolución de llamadas se envía al destinatario. Seleccione *Desactivar* o su número de teléfono.

Cambiar configuraciones de mensajes

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto* > *Configuraciones de mensajes* > *Otras config.*
2. Seleccione la configuración que desea cambiar.

   Tamaño de letra del mensaje: seleccione *Letra pequeña* o *Letra grande*.

   Sobrescribir mensaje: seleccione *Sólo Elem. env.*, *Sólo buzón ent.*, *El. en. Buz. ent.* o *Desactivar*.

   Nota: Cuando la memoria para mensajes esté llena, su teléfono no podrá enviar o recibir mensajes nuevos. Sin embargo, puede configurar su teléfono para que automáticamente sobrescriba los mensajes seleccionados en las carpetas *Buzón de entrada* y/o *Elementos enviados* cuando lleguen nuevos mensajes.

   Guardar Elem. env. al enviar: seleccione *Guard. siempre*, *Siempre indicar* o *Desactivar*.

Copyright © Nokia 2004

Mensajes mejorados

Mensajes mejorados es un Servicio de red. Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta característica, los mensajes mejorados funcionan del mismo modo que los mensajes de texto, pero ofrecen opciones adicionales para el estilo y contenido del mensaje.

Mientras escribe un mensaje mejorado, están disponibles las siguientes opciones:

Complementos: seleccione *Sonido, Animación* o *Imagen* para agregarlos al mensaje.

Estilos: seleccione el *Tipo de letra*, *Tamaño de letra* o *Alineación texto* del mensaje.

Nota: Si intenta enviar un mensaje mejorado a un teléfono que no los admite, se eliminará el contenido de estos mensajes, dejando sólo el texto que ha ingresado.

Mientras ve un mensaje mejorado que ha recibido, las siguientes opciones están disponibles:

Sonido: seleccione *Reproducir son.* o *Guardar sonido*.

Animación: seleccione *Guardar anim.*

Imagen: seleccione *Guardar imag.*

Mensajes con imágenes

Mensajes con imágenes es un servicio de red. Si su proveedor de servicio celular admite esta función, su teléfono tendrá cinco imágenes precargadas. Sin embargo, puede sobrescribir cualquiera de las cinco imágenes que vienen con su teléfono. Las imágenes se pueden adjuntar a un mensaje y enviar a teléfonos o computadoras compatibles mediante la mensajería de texto. Los mensajes con imágenes utilizan el mismo procedimiento que los mensajes de texto, pero las imágenes usan más espacio que el texto. Las imágenes se guardan en la carpeta *Plantillas* en *Menú* > *Mensajes* >*Mensajes texto* > *Plantillas.*

Nota: La función de mensajes con imágenes sólo se puede usar si la admite su operador de red o proveedor de servicios. Sólo los dispositivos compatibles que ofrecen funciones de mensajes con imágenes pueden recibir y mostrar este tipo de mensajes. Un mensaje con imágenes no se puede enviar a una dirección de e-mail.

Las protecciones de derecho de autor podrían prevenir la duplicación, cambio, transferencia o desvío de ciertas imágenes, tonos de timbre y otros contenidos.

Copyright © Nokia 2004

Escribir y enviar

Cuando se agrega una imagen a un mensaje de texto, éste se convierte en un mensaje con imágenes. El contador de mensajes en la esquina superior derecha de su pantalla muestra los caracteres que puede escribir.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto* > *Crear mensaje* > *Texto* > *Editar mensaje* y pulse *Seleccionar*.
2. Escriba un mensaje con el teclado (o no ingrese nada si decide sólo enviar una imagen) y pulse *Opciones*.
3. Seleccione *Insertar imagen*.
4. Desplácese a través de las imágenes y pulse *Ver*.
5. Pulse *Insertar* para insertar la imagen en su mensaje, de lo contrario, pulse *Atrás*, desplácese a otra imagen y pulse *Ver* nuevamente:
6. Para enviar el mensajes con imágenes, pulse *Opciones*, desplácese hasta *Enviar* y pulse *Seleccionar*.
7. Seleccione *Agregar núm.*
8. Ingrese el número de teléfono del destinatario o pulse *Buscar* para obtener un número de la lista de contactos y luego pulse *OK*.
9. Pulse *Opciones*, desplácese hasta *Enviar* y pulse *Seleccionar*.

Nota: Las imágenes no se guardan en *Elementos enviados*.

Nota: Las imágenes sólo se pueden recibir vía SMS.

Copyright © Nokia 2004

Ver previamente/Cambiar/Eliminar

1. Después de que inserta una imagen en su mensaje, pulse *Opciones* en la pantalla de edición de mensajes.
2. Elija una de las siguientes opciones.

   Vista previa: muestra en forma previa el mensaje insertado antes de su envío. Pulse *Atrás* para volver a la lista de opciones.

   Cambiar imagen: lo regresa a la lista de imágenes. Desplácese para destacar una nueva imagen, pulse *Ver*, luego *Insertar* para reemplazar la imagen anterior en su mensaje.

   Eliminar mensaje: pulse *OK* para eliminar la imagen del mensaje o pulse *Atrás* para volver a la lista de opciones.

Ver un mensaje con imágenes

Cuando reciba un mensaje con imágenes, el icono de mensaje ( ) aparecerá en la pantalla.

1. Pulse *Mostrar* para ver el mensaje con imágenes o pulse *Salir* para moverlo a su bandeja de entrada.
2. Si tiene más de un mensaje con imágenes, desplácese hasta el mensaje de su preferencia y pulse *Seleccionar* para ver el mensaje.

   Cuando tiene mensajes con imágenes sin leer en su buzón de entrada, aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla inicial como recordatorio.
3. Si es necesario, desplácese para ver todo el mensaje.
4. Cuando termine, pulse *Atrás* para mover el mensaje con imágenes al Buzón de entrada o pulse *Opciones* para ver otras opciones como *Responder* o *Desviar*.

Si desea guardar la imagen en la carpeta Plantillas para usarla más tarde, pulse *Opciones* > *Guardar imag.* > *Seleccionar*. Puede ingresar un título para la imagen y pulsar *OK*.

Si la carpeta de plantillas está llena de imágenes, desplácese hasta la imagen que desea reemplazar y pulse *Seleccionar*.

Copyright © Nokia 2004

Mensajes de voz

Si está suscrito al correo de voz, su proveedor de servicios inalámbricos le entregará el número de su correo de voz. Tendrá que guardar este número en su teléfono para usar el correo de voz. Cuando recibe un mensaje de voz, su teléfono le avisa con un tono, mostrando un mensaje, o ambos. Si recibe más de un mensaje, su teléfono muestra la cantidad de mensajes recibidos.

Guardar número de correo de voz

Su proveedor de servicios inalámbricos podría haber guardado su número de correo de voz en su teléfono. De ser así, el número aparecerá en la pantalla en el paso 1. Pulse *OK* para dejar el número sin modificar.

1. En el modo standby, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes voz* > *Número de buzón del correo de voz*.
2. Si la ventana de entrada de número está vacía, ingrese el código de área y el número del correo de voz.
3. Pulse *OK*.

Llamar y configurar el correo de voz

1. Cuando haya guardado el número del correo de voz, mantenga pulsada **1**.
2. Cuando se conecte al correo de voz y el saludo pregrabado comience, siga las instrucciones automatizadas del servicio para configurarlo.

Escuchar sus mensajes de voz

Cuando lo haya configurado, podrá marcar el número del correo de voz de cuatro maneras:

- Marque el número usando el teclado.
- Mantenga pulsada **1**.
- Pulse *Escuchar* si hay una notificación de mensaje en la pantalla.
- En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes voz* > *Escuchar mensajes de voz*.

  Cuando se conecte y el saludo pregrabado comience, siga las instrucciones automatizadas para escuchar sus mensajes de voz.

Copyright © Nokia 2004

Automatizar el correo de voz

Puede insertar caracteres especiales, denominados códigos de marcación, en los números de teléfono como el correo de voz y guardar el número en una ubicación de marcación rápida. Los códigos de marcación le indican al sistema receptor que se detenga, espere, ignore o acepte los números en la secuencia de marcación.

Nota: Los servicios de correo de voz varían dependiendo del proveedor de servicios. Las siguientes instrucciones son ejemplos de operaciones comunes. Consulte con su proveedor de servicios para recibir instrucciones específicas sobre el uso de su servicio de correo de voz.

Anotar el número del correo de voz y continuar

1. Anote su número de correo de voz.
2. Llame y revise su correo de voz como lo hace de costumbre.
3. Anote los pasos a seguir con las instrucciones grabadas, paso a paso. Recuerde que cada servicio de correo de voz puede variar. Sin embargo, debería ser algo así:

   Marque 2145551212, deténgase 5 segundos, pulse 1, deténgase 2 segundos, pulse 1234, pulse *****.

Sea preciso; necesitará esta información para Configurar el correo de voz con los códigos de marcación, pág. 42.

Insertar códigos de marcación

Pulse ***** varias veces para recorrer los códigos de marcación. Cuando el código deseado aparezca en la pantalla, haga una breve pausa y el código se inserta en la secuencia de marcación.

Los siguientes códigos de marcación están disponibles:

*****: ignora un conjunto de instrucciones.

+: prefijo internacional.

p: se detiene por 2,5 segundos antes de enviar los números que siguen.

w: espera hasta que pulsa la tecla **Hablar** antes de enviar los números o códigos que siguen.

Copyright © Nokia 2004

Configurar el correo de voz con los códigos de marcación

1. En la pantalla inicial, seleccione *Contactos* > *Marcación rápida*.
2. Desplácese hasta una posición *(vacía)* de marcación rápida y pulse *Asignar*.
3. Ingrese su número de correo de voz, incluido el código de área.
4. Consulte los códigos de marcación e ingrese cualquier código, según sea necesario, usando la información que anotó de Anotar el número del correo de voz y continuar, pág. 41.

   Por ejemplo, si se detiene por 5 segundos tras conectarse a su correo de voz, ingrese p dos veces después del número del correo de voz, es decir, 2145551212pp.
5. Ingrese cualquier pausa restante u otra información que le permita escuchar sus mensajes y pulse *OK*.
6. Ingrese un nombre (como Correo de voz) y pulse *OK*.

Para llamar y escuchar sus mensajes del correo de voz, mantenga pulsada la tecla asignada a la marcación rápida en la pantalla inicial.

Mensajes de miniexplorador

Mensajes de miniexplorador es un servicio de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información.

Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, puede revisar mensajes de e-mail usando el miniexplorador. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes de miniexplorador* > *Conectar*.

Consulte Miniexplorador (Menú 8), pág. 78 para obtener más información acerca del uso del Miniexplorador en su teléfono para acceder a páginas Web.

Carpetas para mensajes

Guardar mensajes en las carpetas

Puede guardar borradores de mensajes o mensajes recibidos en una carpeta existente o en una que haya creado.

1. Abra el mensaje recibido o cree un mensaje nuevo y pulse *Opciones*.
2. Seleccione *Guardar* > *Guardar mens.* > *Elementos enviados*, *Archivo* o una carpeta que usted mismo haya creado.

Copyright © Nokia 2004

- Si guarda mensajes de su buzón de entrada, seleccione *Mensajes* > *Opciones* > *Guardar* o *Guardar mens.* y seleccione *Elementos enviados*, *Archivo* o *Plantilla*.
- Si guarda mensajes de Elementos enviados, seleccione *Mensajes* > *Opciones* > *Guardar* o *Guardar mens.* y seleccione *Archivo* o *Plantilla*.
- Si guarda mensajes de Crear mensaje, seleccione *Mensajes* > *Opciones* > *Guardar* o *Guardar mens.* y seleccione *Elementos enviados* o *Archivo*.

Ver mensajes guardados

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto*.
2. Elija la carpeta con el mensaje que desea ver:

   Buzón de entrada: los mensajes se almacenan automáticamente en esta carpeta después de leerlos o si pulsa *Atrás* cuando la notificación de mensaje aparece en la pantalla inicial.

   Elementos enviados: los mensajes enviados se almacenan automáticamente en esta carpeta.

   Archivo: en esta carpeta puede almacenar los mensajes leídos y que desea conservar.

   Plantillas: las imágenes y plantillas preconfiguradas se almacenan en esta carpeta. Las plantillas precargadas pueden ser editadas y personalizadas.

   Mis carpetas: puede mantener organizados sus mensajes al crear carpetas personalizadas y guardar algunos de sus mensajes en ellas. Seleccione *Opciones* > *Agr. carpeta* para agregar una carpeta personalizada. También puede seleccionar *Opciones* > *Renombrar* u *Opciones* > *Elim. carpeta* para renombrar o eliminar una carpeta que haya creado.

   Nota: Sólo las carpetas creadas en Mis carpetas se pueden eliminar. Las carpetas de Buzón de entrada, Elementos enviados, Archivo y Plantillas están protegidas. Cuando elimina una carpeta, también se eliminan todos los mensajes que ella contenga.
3. Cuando abra la carpeta, desplácese hasta el mensaje que desea ver y pulse *Seleccionar*.

Copyright © Nokia 2004

Eliminar mensajes

Si la memoria para mensajes está llena, la configuración de *Sobrescribir mensaje* está desactivada y tiene más mensajes en espera en la red, *Sin espacio: mensaje en espera* aparece en la pantalla inicial. Puede realizar lo siguiente:

- Leer algunos de los mensajes no leídos y luego eliminarlos uno a uno.
- Eliminar mensajes en algunas de sus carpetas.

Eliminar un solo mensaje

Para eliminar un solo mensaje, deberá abrirlo primero.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto*.
2. Desplácese hasta la carpeta con el mensaje que desea eliminar y pulse *Seleccionar*.
3. Desplácese hasta el mensaje que desea eliminar y pulse *Seleccionar*.
4. Seleccione *Opciones* > *Eliminar*.
5. Pulse *OK* para eliminar el mensaje o *Atrás* para salir.

Eliminar todos los mensajes de una carpeta

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto* > *Eliminar mens.*
2. Desplácese hasta la carpeta con los mensajes que desea eliminar y pulse *Seleccionar*.

   Todos: elimina todos los mensajes en todas las carpetas.

   Todos los leídos: elimina los mensajes leídos en todas las carpetas.

   Todos no leídos: elimina los mensajes no leídos en todas las carpetas.

   Buzón de entrada: elimina todos los mensajes de la carpeta *Buzón de entrada*.

   Elementos enviados: elimina todos los mensajes de la carpeta *Elementos enviados*.

   Archivo: elimina todos los mensajes de la carpeta *Archivo* y de todas las carpetas creadas por el usuario.

   Carpetas definidas por el usuario: todas las carpetas definidas por el usuario que el usuario ha agregado a **Mis carpetas** aparecen al final de la lista de carpetas predefinidas.
3. Pulse *OK* para vaciar la carpeta.

Copyright © Nokia 2004

6. Registro (Menú 2)

El registro almacena información sobre las últimas 20 llamadas perdidas, 20 llamadas recibidas y 20 números marcados. También calcula la duración total de todas las llamadas. Cuando la cantidad de llamadas excede el máximo, la llamada más reciente reemplaza la más antigua.

Las opciones de menú para las llamadas perdidas, recibidas o números marcados son las mismas:

Hora de llamada: muestra la fecha y hora de la llamada.

Enviar mensaje: envía un mensaje a un número.

Ver número: muestra el número.

Usar número: edita el número y lo asocia con un nombre.

Guardar: guarda el nombre ingresado para el número en la lista de contactos.

Agr. a contacto: agrega el número a una entrada existente en su lista de contactos, si el número no está asociado con un nombre.

Eliminar: borra el número de la memoria.

Llamar: llama al número.

Ver llamadas perdidas

Nota: La función de llamadas perdidas no se ejecuta con el teléfono apagado.

Las llamadas perdidas son aquéllas que no fueron contestadas.

1. Si aparece la notificación de mensaje en la pantalla, pulse *Lista*.
2. Cuando el número de teléfono aparece en la pantalla, pulse *Opciones*.
3. Desplácese hasta una opción y pulse *Seleccionar* para activar la opción.

O BIEN

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Registro* > *Llamadas perdidas*.
2. Desplácese hasta el nombre o número y pulse *Opciones*.
3. Desplácese hasta una opción y pulse *Seleccionar* para ver o activar la opción.

Copyright © Nokia 2004

Ver las llamadas recibidas

Las llamadas recibidas son aquéllas que han sido contestadas.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Registro* > *Llamadas recibidas*.
2. Desplácese hasta el nombre o número y pulse *Opciones*.
3. Desplácese hasta una opción y pulse *Seleccionar* para ver o activar la opción.

Ver los números marcados

Los números marcados son los números previos que ha marcado desde su teléfono:

1. En la pantalla inicial, pulse la tecla **Hablar**.

   O BIEN

   En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Registro* > *Números marcados*.
2. Desplácese hasta el nombre o número y pulse *Opciones*.
3. Desplácese hasta una opción y pulse *Seleccionar* para ver o activar la opción.

Horas de llamadas

Puede realizar o recibir llamadas hacia o desde el mismo número y ver hasta cinco llamadas con la hora en que cada una ocurrió. Su reloj deberá estar configurado para que esta función se ejecute correctamente.

1. Cuando aparezca una llamada perdida o recibida, seleccione *Opciones* > *Hora de llamada*.
2. Desplácese para ver las horas de las llamadas más recientes desde este número; pulse *Atrás* para volver a la lista de opciones.

Eliminar los registros de llamadas

Puede eliminar cualquiera de las llamadas perdidas, recibidas o números marcados de la memoria de su teléfono.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Registro* > *Eliminar listas de llamadas recientes*.
2. Seleccione el tipo de llamada que desea borrar (*Todas*, *Perdidas*, *Recibidas* o *Marcados*).

Copyright © Nokia 2004

Ver la duración de las llamadas

Nota: El tiempo real facturado por su proveedor para las llamadas y servicios podría variar según los servicios de red, redondeo de la factura, impuestos y otros.

Última llamada

1. Para ver la duración de la última llamada, en la pantalla inicial seleccione *Menú* > *Registro* > *Duración llam.* > *Duración última llamada*.
2. Para activar la duración de llamadas en la pantalla inicial durante una llamada, seleccione *Detalles* > *Mostrar duración llamada* > *Activar* o *Desactivar*.

Números marcados

1. Para ver la duración de las llamadas marcadas, en la pantalla inicial seleccione *Menú* > *Registro* > *Duración llam.* > *Durac. llamadas marcadas*.
2. Para ver la duración de las llamadas marcadas mientras se encuentra en la red doméstica o en roaming, seleccione *Detalles* > *Doméstica* o *Roaming*.

Llamadas recibidas

1. Para ver la duración de todas las llamadas recibidas, en la pantalla inicial seleccione *Menú* > *Registro* > *Duración llam.* > *Durac. llamadas recibidas* para obtener más información.
2. Para ver la duración de las llamadas recibidas mientras se encuentra en la red doméstica o en roaming, seleccione *Detalles* > *Doméstica* o *Roaming*.

Todas las llamadas

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Registro* > *Duración llam.* > *Duración todas las llamadas*.

Cronómetro general

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Registro* > *Duración llam.* > *Cronómetro general*.

Nota: Ciertos cronómetros, incluso el cronómetro general, podrían ser programados cuando se actualicen los servicios o software.

Copyright © Nokia 2004

Cronómetros a cero

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Registro* > *Durac. llam* > *Cronómetros a cero*.
2. Ingrese su código de seguridad y pulse *OK*. Consulte Código de seguridad, pág. 67 para obtener más información.

Nota: Todos los cronómetros, excepto el general, se programan en cero cuando se selecciona *Cronómetros a cero*.

Ver la duración de llamadas de datos/fax

Las llamadas de datos/fax son un servicio de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información. Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, puede ver el tamaño o la duración de las llamadas hechas o recibidas ya sean de datos o fax.

Nota: El tiempo real facturado por su proveedor para las llamadas y servicios podría variar según los servicios de red, redondeo de la factura, impuestos y otros.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Registro* > *Llamadas datos/fax*.
2. Desplácese hasta una de las siguientes opciones:

   Últimos datos/fax env.: muestra el tamaño (KB) de la última llamada realizada de datos y fax.

   Últimos datos y faxes recibidos: muestra el tamaño (KBKB) de la última llamada recibida de datos y fax.

   Cada dato/fax enviado: muestra el tamaño (KB) de todas las llamadas de datos y fax realizadas.

   Cada dato/fax recibido: muestra el tamaño (KB) de todas las llamadas de datos y fax recibidas.

   Duración última llamada dat/fax: muestra la duración de la última llamada de datos o fax.

   Duración de datos/faxes: muestra la duración de todas las llamadas.

   Borrar registros datos/fax: pulse *OK* > *Sí* para borrar todos los registros de datos y fax.

Copyright © Nokia 2004

Ver la duración del miniexplorador

El miniexplorador es un servicio de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información. Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, puede ver el tamaño o la duración de las llamadas hechas o recibidas desde el miniexplorador.

Nota: El tiempo real facturado por su proveedor para las llamadas y servicios podría variar según los servicios de red, redondeo de la factura, impuestos y otros.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Registro* > *Llamadas del miniexplorador*.
2. Desplácese hasta una de las siguientes opciones:

   Últimos datos enviados: muestra el tamaño (KB) de los últimos datos enviados del explorador.

   Últimos datos de expl. recibidos: muestra el tamaño (KB) de los últimos datos recibidos.

   Todos datos enviados: muestra el tamaño (KB) de todos los datos enviados del explorador.

   Todos datos recibidos: muestra el tamaño (KB) de todos los datos recibidos del explorador.

   Última sesión del explorador: muestra la duración de la última sesión del explorador.

   Todas sesiones de explorador: muestra la duración de todas las sesiones del explorador.

   Borrar registros explorador: pulse *OK* > *Sí* para borrar todos los registros del explorador.

Copyright © Nokia 2004

7. Perfiles (Menú 3)

Los perfiles definen la manera en que su teléfono recibe las llamadas o mensajes, los sonidos del teclado al pulsar una tecla y más. Las opciones para timbres, los tonos del teclado y otras configuraciones para cada uno de los perfiles disponibles pueden permanecer como vienen predeterminados o puede personalizarlos para ajustarse a sus necesidades. Los siguientes perfiles están disponibles: *Normal*, *Silencio*, *Reunión*, *Exterior* y *Pager*.

Los perfiles también están disponibles para accesorios como los equipos auriculares y para automóviles. Consulte Configuraciones de accesorios, pág. 62 para obtener más información acerca de los perfiles de los accesorios.

Activar

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Perfiles*.
2. Desplácese hasta el perfil preferido y pulse *Seleccionar*.
3. Seleccione *Activar*.

Personalizar un perfil

Podrá personalizar cualquiera de los perfiles de distintas maneras.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Perfiles*.
2. Seleccione el mensaje que desea personalizar.
3. Seleccione *Personalizar*.
4. Seleccione la opción que desea personalizar (*Aviso llamada entrante*, *Tono del timbre*, *Volumen del timbre*, *Alerta vibrante*, *Tono de aviso para mensajes*, *Tonos teclado*, *Tonos de aviso*, *Aviso para* o *Nombre de perfil*).

Nota: No puede renombrar el perfil *Normal*.

Copyright © Nokia 2004

Configurar un perfil programado

Los perfiles programados se pueden usar para no perder llamadas. Por ejemplo, suponga que está en un evento que le requiere configurar su teléfono en *Silencio* antes de que éste comience, pero olvidó configurarlo en *Normal* hasta mucho tiempo después del evento. Un perfil programado puede evitar las llamadas perdidas, volviendo al perfil predeterminado a la hora que especifique.

Nota: Los perfiles programados pueden ser configurados hasta con 24 horas de anticipación.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Perfiles*.
2. Seleccione el perfil que desea activar y configurar para una hora de vencimiento.
3. Seleccione *Programado*.
4. Ingrese la hora en la que vencerá el perfil y pulse *OK*.

Copyright © Nokia 2004

8. Configuraciones (Menú 4)

Use este menú para cambiar las configuraciones de hora, llamadas, teléfono, pantalla, tonos, accesorios, seguridad, red y servicios de red y para restaurar las configuraciones de fábrica.

Configuraciones de llamadas

Compartir info. de ubicación

Compartir info. de ubicación sólo está disponible para el teléfono Nokia 6015i. Éste es un servicio de red. Consulte Servicios de red, 6 para obtener más información.

Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, Compartir info. de ubicación permite que el teléfono comparta la información de ubicación a través de la red. Para las llamadas a números de emergencia, esta información de ubicación puede ser usada por el operador de emergencia para determinar la ubicación del teléfono. La funcionalidad y precisión de esta función depende de la red, los sistemas satelitales y la agencia que recibe la información. Es posible que no funcione en todas las áreas ni en todo momento.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Call settings* > *Compartir info. de ubicación* > *Emergencia o Activar* > *OK*.

Emergencia: éste es el perfil predeterminado. La información de ubicación del teléfono se comparte sólo durante una llamada de emergencia al número de emergencia programado en su teléfono. La pantalla del teléfono muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla inicial.

Activar: la información sobre la ubicación del teléfono se comparte con la red siempre que el teléfono esté encendido y activado. La pantalla muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla inicial.

Nota: La información de ubicación siempre será compartida con la red durante las llamadas de emergencia enviadas al número de emergencia programado en el teléfono, independientemente de la configuración elegida.Tras la llamada de emergencia, el teléfono permanece en modo de emergencia durante cinco minutos. Durante este tiempo, la información sobre la ubicación del teléfono será compartida con la red. Para obtener más información, consulte Llamadas de emergencia, pág. 99.

Copyright © Nokia 2004

Cualquier tecla contesta

Cualquier tecla contesta le permite contestar una llamada entrante pulsando brevemente cualquier tecla excepto la tecla de **encendido**, **selección derecha** o **Finalizar**.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Cualquier tecla contesta* > *Activar* o *Desactivar*.

Remarcado automático

Algunas veces, hay un alto volumen de llamadas en el tráfico celular, lo cual resulta en una señal rápida de ocupado al marcar. Con el remarcado automático activado, su teléfono vuelve a marcar el número (la cantidad de veces es especificada por la red) y le avisa una vez que la red está disponible.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Remarcado automático* > *Activar* o *Desactivar*.

Marcación rápida

Puede activar o desactivar la marcación rápida. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Marcación rápida* > *Activar* o *Desactivar*. Para obtener más información acerca de cómo ingresar números de marcación rápida, consulte Configurar marcación rápida, pág. 27.

Actualización automática de servicio

Su teléfono puede recibir los datos enviados por su proveedor para actualizar los servicios celulares.

Nota: La actualización automática de servicio es un servicio de red.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Actualización auto. servicio* > *Activar* o *Desactivar*.

Confirmación de miniexplorador

Puede dar una confirmación cuando se conecta o desconecta del miniexplorador.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Confirmación de miniexplorador*.

Copyright © Nokia 2004

2. Desplácese hasta una de las siguientes opciones y pulse *Seleccionar*:

   Ninguna: el teléfono no pedirá ninguna confirmación antes de conectarse o desconectarse del miniexplorador.

   Al conectarse: su teléfono pide una confirmación antes de conectarse al miniexplorador.

   Al salir: su teléfono pide una confirmación antes de desconectarse del miniexplorador.

   Ambas: su teléfono pide una confirmación antes de conectarse o desconectarse del miniexplorador.

Tarjetas de llamada

Si utiliza una tarjeta de llamada para llamadas de larga distancia, puede guardar los números de la tarjeta en su teléfono. Su teléfono puede guardar hasta cuatro tarjetas de llamadas.

Nota: Para obtener más información, comuníquese con la empresa proveedora.

Guardar información

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Tarj. de llamada*.
2. Ingrese su código de seguridad y pulse *OK*. Consulte Código de seguridad, pág. 67 para obtener más información.
3. Desplácese hasta una de las cuatro ubicaciones de memoria de tarjeta y seleccione *Opciones* > *Editar* > *OK* > *Secuencia de marcado*.
4. Elija uno de los tipos de secuencia siguientes:

   Nº de acceso + Nº telefónico + Nº de tarjeta: marque el número de acceso 1-800, número de teléfono y número de tarjeta (+ PIN si es necesario).

   Nº de acceso + Nº de tarjeta + Nº telefónico: marque el número de acceso 1-800, número de tarjeta (+ PIN si es necesario) y el número de teléfono.

   Prefijo + Nº telefónico + Nº de tarjeta: marque el prefijo (los números que deben preceder al número de teléfono) y el número de teléfono que desea marcar y luego el número de tarjeta (+ PIN si es necesario).

Copyright © Nokia 2004

5. Ingrese la información requerida (número de acceso o prefijo y número de tarjeta) y pulse *OK* para confirmar sus entradas.
6. Seleccione *Nombre de tarjeta*.
7. Ingrese el nombre de la tarjeta y pulse *OK*.

Realizar llamadas

Luego de guardar la información de la tarjeta de llamada en su teléfono, podrá utilizarla para hacer llamadas.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Tarj. de llamada*.
2. Ingrese su código de seguridad y pulse *OK*. Consulte Código de seguridad, pág. 67 para obtener más información.
3. Desplácese hasta la tarjeta de llamada que desea, seleccione *Opciones* > *Seleccionar* > *OK*.
4. Pulse la tecla **Finalizar** para volver a la pantalla inicial; luego ingrese el número de teléfono, incluido cualquier prefijo (como **0** ó **1**) que pueda necesitar la tarjeta de llamada cuando corresponda.

   Consulte su tarjeta de llamada para obtener instrucciones.
5. Mantenga pulsada la tecla **Hablar** durante algunos segundos hasta que en la pantalla aparezca *Llam. tarj.*
6. Cuando escuche el tono o el mensaje del sistema, pulse *OK*.

Prefijo internacional

Puede almacenar un prefijo de marcación internacional en su teléfono. Cuando ingresa "+" al comienzo de un número de teléfono, su teléfono inserta automáticamente el prefijo de marcación internacional que almacenó.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Prefijo de marcación internacional*.
2. Ingrese el prefijo de marcación internacional (por ejemplo, 0011) y pulse *OK*.

Copyright © Nokia 2004

3. En la pantalla inicial, utilice + para ingresar el número de teléfono al que desea llamar. (Por ejemplo, +3546789.)

   El teléfono marca el prefijo de marcación internacional que almacenó y el número de teléfono que ingresó. (Por ejemplo, el teléfono marca 0011354789.)

Recibir datos o llamadas de fax

Las llamadas de datos o fax es un servicio de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información.

Si su proveedor de servicios inalámbrico admite esta función, puede configurar el teléfono para enviar o recibir llamadas de datos o fax cuando se conecta un terminal, como un PDA o una PC.

Para obtener una mejor funcionalidad durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme. No mueva el teléfono durante una llamada de datos.

Nota: Para obtener más información acerca de la conectividad, consulte la Guía de conectividad PC/PDA. La Guía de conectividad PC/PDA se puede descargar desde el sitio Web de Nokia en **http://www.nokia.com/latinoamerica**.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Llamadas datos/fax* > *Llam. entrante de datos/fax*.
2. Elija una de las siguientes opciones:

   Normal: el teléfono recibe llamadas normalmente.

   Sólo llam. datos: el teléfono sólo recibe llamadas de datos.

   Sólo llam. fax: el teléfono sólo recibe llamadas de fax.
3. Cuando ya haya recibido la llamada de fax o datos, repita los Pasos 1 y 2 y seleccione *Normal*.

Transferencia de datos

Puede ver la velocidad de transferencia cuando envíe o reciba llamadas de datos o fax.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Llamadas datos/fax* > *Pantalla velocidad datos* > *Gráfico* o *Desactivar*.

Copyright © Nokia 2004

Resumen de llamadas

Su teléfono puede mostrar la duración de una llamada al finalizarla.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Resumen llamada* > *Activar* o *Desactivar*.

Configuraciones de teléfono

Idioma del teléfono

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. teléfono* > *Idioma del teléfono*.
2. Desplácese hasta el idioma preferido y pulse *Seleccionar*.

El idioma del teléfono afecta los formatos de hora y fecha del reloj, la alarma y la agenda.

Bloqueo automático

Puede programar el teclado de su teléfono para bloquearse automáticamente tras un lapso de tiempo configurado (de 10 segundos a 60 minutos).

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. teléfono* > *Bloqueo automático* > *Activar* o *Desactivar*.
2. Si selecciona *Activar*, en la pantalla aparecerá *Fijar demora*.
3. Ingrese el tiempo de demora (en minutos y segundos) y pulse *OK*.

Cuando el bloqueo de teclas está activado, es posible hacer llamadas al número de emergencia programado en su teléfono. Marque el número de emergencia y pulse la tecla **Hablar**. El número aparecerá en la pantalla sólo cuando haya ingresado el último dígito.

Tonos DTMF

Los tonos DTMF son sonidos que se emiten cuando pulsa las teclas del teléfono. Puede usar los tonos DTMF para muchos servicios telefónicos automatizados, como comprobar las cuentas bancarias y verificar los horarios de vuelos, o para ingresar su número del buzón del correo de voz y contraseña.

Los tonos DTMF son enviados durante una llamada activa. Puede enviarlos usando el teclado o automáticamente si los tiene guardados en su teléfono.

Copyright © Nokia 2004

Programar el tipo

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. teléfono* > *Tonos DTMF* > *Tonos DTMF manuales*.
2. Elija una de las siguientes opciones:

   Continuos: el tono suena continuamente mientras mantiene pulsada la tecla.

   Fijos: se usan para enviar tonos según la duración especificada en la opción *Duración de los tonos DTMF*.

   Desactivados: se usan para apagar los tonos. No se envía ningún tono cuando se pulsa una tecla.

Programar la duración

También puede especificar la duración de los tonos DTMF usando la opción *Fijos*.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. teléfono* > *Tonos DTMF* > *Duración de los tonos DTMF* > *Cortos* (0,1 segundos) o *Largos* (0,5 segundos).

Saludo inicial

Puede escribir un saludo inicial que aparezca brevemente en la pantalla cada vez que encienda el teléfono.

Nota: El ingreso de texto predictivo no está disponible para escribir el Saludo inicial.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. teléfono* > *Saludo inicial*.
2. Ingrese su saludo (hasta 44 caracteres).

   Pulse * para mostrar y elegir de la lista de caracteres especiales.
3. Cuando finalice, seleccione *Opciones* > *Guardar*.

   O BIEN

   Seleccione *Eliminar* si desea eliminar el texto anterior y redactar otro saludo inicial.

Copyright © Nokia 2004

Confirmar las acciones de servicio UIM (CDMA SIM)

Esta opción le permite solicitar una notificación cuando el proveedor de servicios realice cambios en los servicios relacionados con UIM (CDMA SIM).

Para obtener información acerca de la disponibilidad, tarifas y uso de servicios UIM (CDMA SIM), consulte con su proveedor de la tarjeta UIM (CDMA SIM), por ejemplo, el operador de red, proveedor de servicios u otro proveedor.

Seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Conf. acciones del servicio UIM* > *Sí* o *No*.

Texto de ayuda

Su teléfono muestra descripciones breves para la mayoría de los elementos de menú. Cuando esté en un menú o una función, deténgase por unos 10 segundos y espere que aparezca el texto de ayuda. Use las teclas direccionales para recorrer todo el texto de ayuda, si es necesario.

La configuración predeterminada para los textos de ayuda está activada. Sin embargo, puede activar o desactivar los textos de ayuda.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Config. llamadas* > *Activación texto de ayuda* > *Activar* o *Desactivar*.

Configuraciones de hora

Hora

Mostrar/ocultar el reloj

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de hora* > *Hora* > *Mostrar reloj* u *Ocultar reloj*.

Configurar la hora

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de hora* > *Reloj* > *Config. hora*.
2. Ingrese la hora (en formato hh:mm) y pulse *OK*.
3. Seleccione *am* o *pm* (si se selecciona el formato *12 horas*).

Cambiar el formato

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de hora* > *Reloj* > *Formato hora* > *24 horas* o *12 horas*.

Copyright © Nokia 2004

Fecha

Mostrar/ocultar la fecha

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de hora* > *Fecha* > *Mostrar fecha* u *Ocultar fecha*.

Configurar la fecha

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de hora* > *Fecha* > *Fijar fecha*.
2. Ingrese la fecha y pulse *OK*.

Cambiar el formato de fecha

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de hora* > *Fecha*.
2. Desplácese hasta *Formato fecha* y pulse *Seleccionar*.
3. Seleccione el formato deseado.
4. Desplácese hasta *Separ. fechas* y pulse *Seleccionar*.
5. Elija el separador deseado.

Actualizar automáticamente la fecha y hora

La actualización es un servicio de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información.

Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, puede permitir que la red digital configure el reloj, lo que resulta útil cuando está fuera del área doméstica, por ejemplo cuando está en otra red o zona horaria.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de hora* > *Actualiz. auto. fecha y hora* > *Activar*, *Conf. primero* o *Desactivar*.

Al usar la opción *Actualiz. auto. fecha y hora* cuando está fuera de su red digital, es posible que se le pida ingresar la hora manualmente. La red reemplazará la hora y fecha cuando reingrese a su red digital.

Si la batería ha sido retirada o descargada fuera de la red digital, se le pedirá que ingrese la hora actual manualmente (tras volver a colocar/recargar la batería y aún fuera de la red digital).

Copyright © Nokia 2004

Configuraciones de pantalla

Imagen de fondo

Puede programar su teléfono para que muestre una imagen de fondo en la pantalla inicial.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de pantalla* > *Imagen de fondo* > *Selec. fondo.*
2. Destaque la carpeta *Gráficos* y pulse *Abrir*.
3. Explore la carpeta.
4. Cuando llegue a la imagen que desea, seleccione *Opciones* > *Como im. fondo.*

Para activar o desactivar la imagen de fondo, en la pantalla inicial seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de pantalla* > *Imagen de fondo* > *Activar* o *Desactivar*.

Esquema de colores

Puede cambiar el color de algunos componentes de la pantalla en su teléfono, tales como los indicadores y las barras de señales.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de pantalla* > *Esquemas de colores*.
2. Desplácese hasta el esquema de color deseado y pulse *Seleccionar*.

Título

La función Título es un servicio de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información.

Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, usted tendrá la opción de mostrar el logo del operador cuando el teléfono esté en reposo.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de pantalla* > *Título* > *Predeterminad.* o *Personalizar*.

Copyright © Nokia 2004

Tiempo espera del protector de pantalla

Si enciende el protector de pantalla, éste se activa cuando no se usa ninguna de las funciones del teléfono tras un período de tiempo configurado. Pulse cualquier tecla para desactivar el protector de pantalla. Puede configurar su teléfono para mostrar un protector de pantalla tras un lapso de tiempo elegido o programado (de hasta 60 minutos).

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de pantalla* > *Tiempo espera protector de pantalla*.
2. Desplácese hasta la opción deseada y pulse *Seleccionar*.
3. Si desea programar otro tiempo (hasta 60 minutos), seleccione *Otro*, ingrese el tiempo y pulse *OK*.

Brillo de pantalla

Puede cambiar el nivel del brillo de la pantalla del teléfono.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuraciones de pantalla* > *Brillo de pantalla*.
2. Desplácese a la izquierda o derecha para ajustar el nivel de brillo de su preferencia.
3. Pulse *OK* para aceptar las configuraciones.

■ Configuraciones de tonos

En este menú, puede ajustar el volumen del timbre, los tonos del teclado y otras configuraciones de tonos para el perfil activo. Consulte Personalizar un perfil, pág. 50 para obtener más información acerca de las configuraciones de perfil.

■ Configuraciones de accesorios

El menú de configuraciones de accesorios sólo aparece si el teléfono ha sido conectado a un accesorio compatible.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuración de accesorios* > *Auricular*, *Manos libres*, *Audífono*, *TTY/TDD* (depende del operador) o *Cargador*.

Copyright © Nokia 2004

Auricular

Desplácese hasta la opción deseada y pulse *Seleccionar* para ingresar al submenú y modificar sus configuraciones.

Perfil predeterminado: elija el perfil que desea activar automáticamente al conectar un auricular.

Respuesta automática: las llamadas se contestan automáticamente después de un timbre cuando el auricular está conectado. Seleccione *Activar* o *Desactivar*.

Manos libres

Desplácese hasta la opción deseada y pulse *Seleccionar* para ingresar al submenú y modificar sus configuraciones.

Perfil predeterminado: elija el perfil que desea activar automáticamente al conectar su teléfono a un equipo para automóviles.

Respuesta automática: las llamadas se contestan automáticamente después de un timbre cuando se conecta un equipo para automóviles. Seleccione *Activar* o *Desactivar*.

Luces: elija si desea que el teléfono mantenga siempre las luces encendidas o que se apaguen automáticamente después de varios segundos. Seleccione *Activado* o *Automático*.

Audífono

Se recomienda utilizar el audífono LPS-4 (para usarlo con aparatos auditivos equipados con bobina en T) con su teléfono. Desplácese hasta la opción deseada y pulse *Seleccionar* para ingresar al submenú y modificar sus configuraciones.

Perfil predeterminado: elija el perfil que desea activar automáticamente al conectar un audífono.

Respuesta automática: las llamadas se contestan automáticamente después de un timbre cuando el audífono está conectado. Seleccione *Activar* o *Desactivar*.

TTY/TDD

Nota: Esta función depende del operador.

Además del teléfono Nokia, necesitará lo siguiente para la comunicación TTY/TDD:

- Un dispositivo TTY/TDD listo para el celular o compatible con el celular.

Copyright © Nokia 2004

- Un cable de conexión entre su teléfono Nokia y el dispositivo TTY/TDD, suministrado normalmente por el fabricante del dispositivo TTY/TDD.

Configurar el perfil TTY/TDD

Puede conectar el teléfono directamente al dispositivo TTY/TDD. Para que su teléfono acepte el TTY/TDD, deberá configurar el perfil TTY/TDD.

Importante: Ciertos fabricantes de dispositivos TTY/TDD sugieren que se mantenga por lo menos una distancia de 45 cm (18 pulgadas) entre el teléfono y el TTY/TDD. Al conectar su teléfono a cualquier dispositivo, lea el manual del usuario o comuníquese con el fabricante para recibir instrucciones e información de seguridad detallada.

1. Conecte uno de los extremos del cable al dispositivo TTY/TDD.
2. Inserte el otro extremo del cable en la clavija del auricular de 2,5 mm en el costado del teléfono.
3. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Configuración de accesorios* > *TTY/TDD* > *Usar TTY* > *Sí*.

Llamadas TTY/TDD

- Consulte al fabricante del dispositivo TTY/TDD por un cable de conexión compatible con el teléfono Nokia.
- Las comunicaciones TTY/TDD dependen de la disponibilidad de red. Consulte con su proveedor de servicios la disponibilidad y descripción de los servicios.

Realizar una llamada

1. En la pantalla inicial, ingrese el nombre y pulse la tecla **Hablar**.
2. Cuando la otra persona conteste, escriba su conversación en el dispositivo TTY/TDD.
3. Pulse la tecla **Finalizar** para terminar la llamada activa.

Recibir una llamada

1. Asegúrese de que el dispositivo TTY/TDD esté conectado a su teléfono.
2. Pulse la tecla **Hablar** para contestar la llamada y escriba la respuesta en el TTY/TDD.
3. Pulse la tecla **Finalizar** para terminar la llamada activa.

Copyright © Nokia 2004

Cargador

Desplácese hasta la opción deseada y pulse *Seleccionar* para ingresar al submenú y modificar sus configuraciones.

Perfil predeterminado: elija el perfil que desea activar automáticamente al conectar su teléfono al cargador.

Luces: elija si desea que el teléfono mantenga siempre las luces encendidas o que se apaguen automáticamente después de varios segundos. Seleccione *Activado* o *Automático*.

Configuraciones de seguridad

Restringir llamadas

La función Restricción de llamadas es un servicio de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información.

Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, puede restringir las llamadas que realiza y recibe en su teléfono. Cuando las llamadas están restringidas, es posible hacer llamadas al número de emergencia oficial programado en su teléfono.

Nota: Solicite a su proveedor de servicios la contraseña de restricción.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Conf. seguridad* > *Restricciones de llamadas*.
2. Ingrese el código de seguridad y pulse *OK*. Consulte Código de seguridad, pág. 67 para obtener más información.
3. Elija los tipos de llamadas que desea restringir.

   Restringir llamadas salientes: no puede realizar llamadas.

   Restringir llamadas entrantes: no puede recibir llamadas.
4. Seleccione una opción (*Seleccionar*, *Agregar restr.*, *Editar* o *Eliminar*).

Activar o desactivar el bloqueo de teléfono

Esta función protege su teléfono de las llamadas salientes sin permiso o del acceso no autorizado a la información guardada en el teléfono. Cuando el bloqueo de teléfono está activado, la pantalla mostrará *Bloqueado* al encender el teléfono.

Copyright © Nokia 2004

Cuando el teléfono está bloqueado, aún es posible realizar llamadas al número de emergencia programado en su teléfono.

1. En el modo standby, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Conf. seguridad* >*Códigos de acceso* > *Bloqueo de teléfono*.
2. Ingrese el código de bloqueo y pulse *OK*. Consulte Código de bloqueo, pág. 67 para obtener más información.
3. Elija una de las siguientes opciones:
   - *Activar*: activa la función de bloqueo de teléfono después de encender el teléfono.
   - *Desactivar*: se desactiva inmediatamente la función de bloqueo de teléfono.

Si selecciona *Activar*, debe ingresar su código de bloqueo y éste debe aceptarse antes de que el teléfono funcione normalmente.

Nota: Aparecerá *Llamada no permitida* cuando intente realizar una llamada con el teléfono bloqueado. Para contestar una llamada cuando el teléfono esté bloqueado, pulse *Contest.* o la tecla **Hablar**.

Permitir ingresar números cuando el teléfono esté bloqueado.

Con el teléfono bloqueado, las únicas llamadas permitidas son las dirigidas a los siguientes números:

- El número de emergencia programado en su teléfono.
- El número almacenado en la ubicación *Nº permitido cuando teléfono bloqueado*.

1. En el modo standby, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Conf. seguridad* >*Códigos de acceso* > *Nº permitido cuando teléfono bloqueado*.
2. Ingrese el código de bloqueo y pulse *OK*. Consulte Código de bloqueo, pág. 67 para obtener más información.
3. Ingrese el número de teléfono o pulse *Buscar*, obténgalo del directorio y pulse *OK*.

Llamar al número de teléfono permitido

1. En el modo standby, pulse la tecla **direccional hacia arriba** o **direccional hacia abajo**.
2. Pulse la tecla **Hablar** para realizar la llamada.

Copyright © Nokia 2004

Código de bloqueo

Nota: No use códigos similares a los números de emergencia, para evitar la marcación accidental de números de emergencia.

El código de bloqueo predeterminado es 1234. Si ingresa un código incorrecto cinco veces seguidas, su teléfono le pedirá el código de seguridad.

Nota: Si ingresa el código de bloqueo incorrecto cinco veces seguidas, no podrá ingresar un código durante cinco minutos, aun cuando apague y encienda el teléfono entre los ingresos erróneos.

1. En el modo standby, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Conf. seguridad* >*Códigos de acceso* > *Cambiar código de bloqueo*.
2. Ingrese el código de bloqueo actual (o predeterminado) y pulse *OK*.
3. Ingrese el nuevo código de bloqueo (debe tener 4 caracteres) y pulse *OK*.
4. Reingrese el nuevo código de bloqueo para verificar y pulse *OK*.

Nota: Cuando cambie su código de bloqueo, asegúrese de guardarlo en un lugar seguro, lejos de su teléfono. No ingrese códigos de acceso similares a los números de emergencia para así evitar llamadas de emergencia accidentales.

Código de seguridad

Nota: No use códigos similares a los números de emergencia, para evitar la marcación accidental de números de emergencia.

El código de seguridad controla el acceso a funciones, como el nivel de seguridad, y se incluye en el teléfono. El código de seguridad predeterminado es 12345. Cuando cambie el código de seguridad, guarde el nuevo código en un lugar secreto y lejos de su teléfono.

Nota: Si ingresa el código incorrecto cinco veces seguidas, no podrá ingresar un código durante cinco minutos, aun cuando apague y encienda el teléfono entre los ingresos erróneos.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Conf. seguridad* > *Códigos de acceso* > *Cambiar código de bloqueo*.
2. Ingrese el código de seguridad actual (el código predeterminado es 12345) y pulse *OK*.
3. Ingrese el nuevo código de seguridad (debe tener 5 caracteres) y pulse *OK*.
4. Vuelva a ingresar el nuevo código de seguridad y pulse *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Voz confidencial

Voz confidencial es un servicio de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información. Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, permite proteger la confidencialidad de su conversación telefónica actual para evitar que terceros hagan llamadas en la misma red.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Conf. seguridad* > *Voz confidencial* > *Activar* o *Desactivar*.

Red

Las opciones de menú que aparecen en su teléfono se basan en la red de su proveedor de servicios. La red determina las opciones que aparecen actualmente el menú del teléfono. Consulte con su proveedor de servicios para obtener más información.

El menú *Sistema* le permite personalizar la manera en que su teléfono elige una red para funcionar cuando está fuera o dentro de su sistema primario o local. Su teléfono está programado para buscar el sistema más económico. Si no encuentra ningún sistema preferido, utilizará el sistema basado en la opción que usted eligió en el menú *Sistema*.

Opciones de roaming

Puede configurar su teléfono en "roam" (viajar) o buscar otra red cuando no está en el área doméstica.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Sistema* > *Opciones de roaming*.
2. Elija una de las siguientes opciones:

   Sólo doméstico: sólo puede realizar y recibir llamadas en su área doméstica.

   Automático: el teléfono busca automáticamente el servicio en otra red digital. Si no se encuentra, el teléfono usa el servicio análogo. La tarifa de roaming se aplica cuando no se encuentra en el área de servicio local.
3. Pulse *OK*, si fuera necesario, para confirmar la activación.

Copyright © Nokia 2004

Modo

Puede elegir si el teléfono usará servicio digital o análogo.

1. En el modo standby, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Sistema* > *Modo*.
2. Elija una de las siguientes opciones de servicio:

   Digital primero: el teléfono funciona en modo digital, pero también funciona en modo análogo cuando el primero no está disponible.

   Sólo digital: el teléfono sólo funciona en modo digital.

   Sólo análogo: el teléfono sólo funciona en modo análogo.

Servicios de red

Las siguientes funciones son servicios de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información.

Guardar un código de opción

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Servicios de red* > *Configuración de opciones de la red*.
2. Ingrese el código de opción de su proveedor de servicios (por ejemplo, *633) y pulse *OK*.
3. Seleccione el tipo de desvío que coincida con el código de opción que ingresó (por ejemplo, *Desvío llamadas*).

   El código de opción de activación ya está guardado en su teléfono y usted vuelve al campo *Código de opción*. Siga ingresando otros códigos de opción (por ejemplo, *633) o pulse la tecla **Finalizar** para volver a la pantalla inicial.

Nota: Cuando haya ingresado un código de opción de red válido, la función aparece en el menú *Servicios de red*.

Desvío de llamadas

La función Desvío de llamadas le indica a su red que debe redirigir las llamadas entrantes a otro número. Desvío de llamadas es un servicio de red y es posible que no funcione de la misma forma en todas las redes, por lo mismo, comuníquese con su proveedor de servicios inalámbricos para que lo habilite.

Copyright © Nokia 2004

Activar

Nota: Éste es un servicio de red. Es posible que no todas las funciones mencionadas aparezcan en la pantalla. Comuníquese con su proveedor de servicios inalámbricos para obtener más información.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Servicios de red* > *Desvío llamadas*.
2. Elija una de las siguientes opciones:

   Desviar todas las llamadas: desvía todas las llamadas al número que especifique.

   Desviar si ocupado: desvía las llamadas entrantes durante una llamada.

   Desviar si no contesta: desvía las llamadas entrantes a otro número si no puede contestar la llamada. Puede programar un tiempo de espera antes de que se efectúe el desvío.

   Desviar si fuera de alcance: desvía las llamadas entrantes cuando su teléfono está apagado.

   Cancelar todos los desvíos: cancela cualquier opción de desvío de llamadas que haya programado.
3. Seleccione *Activar*.
4. Desplácese hasta el destino al cual se desviarán sus llamadas y pulse *Seleccionar*.
5. Ingrese el número al cual sus llamadas, datos u otra información serán desviados y pulse *OK*.

Cancelar

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Servicios de red* > *Desvío llamadas* > *Cancelar todos los desvíos*.

Nota: *Cancelar todos los desvíos* podría afectar la recepción de los mensajes de correo de voz. Comuníquese con su proveedor de servicios inalámbricos para obtener más detalles.

Copyright © Nokia 2004

Llamada en espera

Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, la función de llamada en espera le notifica una llamada entrante incluso durante una llamada activa. Podrá aceptar, rechazar o ignorar la llamada entrante.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Servicios de red* > *Llamada espera* > *Activar* o *Cancelar*.
2. Durante una llamada, pulse la tecla *Contest.* o **Hablar** para contestar la llamada en espera.

   La primera llamada es retenida.
3. Pulse la tecla **Finalizar** para terminar la llamada activa.

Enviar ID de llamante al llamar

Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, puede evitar que la persona que llama vea su ID de llamante.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Servicios de red* > *Enviar ID de llamante* > *Sí* o *No*.

Seleccionar su propio número de teléfono

Si su proveedor de servicio celular admite esta función, puede seleccionar el número que usará si tiene más de un número. En el modo standby, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Servicios de red* > *Selección de número propio* y pulse *Seleccionar*.

Restaurar configuraciones de fábrica

Puede restablecer algunas de las configuraciones del menú a sus valores originales. Los datos ingresados o descargados no se eliminan. Por ejemplo, no se alteran las entradas en su lista de contactos.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Configuraciones* > *Restaurar configuraciones de fábrica*.
2. Ingrese el código de seguridad y pulse *OK*. Consulte Código de seguridad, pág. 67 para obtener más información.

Copyright © Nokia 2004

9. Galería (Menú 5)

Puede guardar fotografías y tonos de timbre en las carpetas de la galería o crear carpetas personalizadas y guardarlas en éstas. Puede descargar imágenes y tonos mediante sitios Web o con Nokia PC Suite.

Abrir la galería

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Galería*. En la pantalla aparecen los siguientes submenús:

Ver carpetas: explora las carpetas en el menú Galería. Consulte Ver las carpetas en la siguiente sección para obtener más información.

Agr. carpeta: agrega una carpeta personalizada.

Elim. carpeta: elimina una carpeta que haya creado.

Renombrar: vuelve a asignar un nombre a una carpeta que haya creado.

Ver las carpetas

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Galería* > *Ver carpetas* > *Imágenes*, *Gráficos* o *Tonos* > *Abrir*.
2. Desplácese hasta la lista de gráficos o tonos, pulse *Opciones* > *Seleccionar* para activar la opción (*Abrir*, *Eliminar*, *Mover*, *Renombrar*, *Como im. fondo*/*Como t. timbre*, *Detalles* o *Clasificar*) o para ingresar a su submenú.

Copyright © Nokia 2004

10. Juegos (Menú 6)

Desafíese a sí mismo o a un amigo a practicar uno de los divertidos juegos de su teléfono.

Nota: Algunos menús mencionados son servicios de red. Comuníquese con su proveedor de servicios inalámbricos para obtener más información.

Jugar un partido

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Juegos* > *Selec. juego*.
2. Desplácese hasta un juego y pulse *Opciones* > *Abrir* o **Hablar**.
3. Seleccione una de las siguientes opciones (si es compatible con un juego en particular):

   Juego nuevo: inicia un juego nuevo.

   Altos puntajes: muestra los altos puntajes del juego (si ya lo practicó).

   Instrucciones: muestra las instrucciones para el juego. Desplácese hacia abajo para obtener más información.

Configuraciones de juegos

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Juegos*.
2. Desplácese hasta uno de los siguientes submenús de juegos:

   Selec. juego: selecciona un juego o ingresa a una lista de opciones de juegos. Consulte Opciones de juegos, pág. 73 para obtener más información.

   Memoria: verifica la memoria disponible para los juegos y para las aplicaciones relacionadas con éstos.

   Configurac.: activa o desactiva *Sonidos de juegos*, *Luces de juegos* y *Sacudidas*.
3. Pulse *Seleccionar* para ingresar al submenú y elegir otras configuraciones.

Opciones de juegos

1. Mientras ve la lista de juegos, pulse *Opciones*.
2. Desplácese hasta una opción (*Abrir*, *Eliminar* o *Detalles*) y pulse *Seleccionar* para activar la opción o ingresar a un submenú.

Copyright © Nokia 2004

11. Voz (Menú 7)

Marcación por voz

Puede marcar hasta 25 números almacenados usando la marcación por voz.

Antes de usar las etiquetas de voz, observe que:

- Las etiquetas de voz no dependen del idioma. Dependen de la voz del hablante.
- Debe decir el nombre exactamente de la misma manera como lo grabó.
- Las etiquetas de voz son sensibles a los ruidos de fondo. Grábelas y úselas en un entorno sin interferencias.
- No se aceptan nombres muy cortos. Use nombres largos y evite nombres parecidos para números distintos.

Nota: El uso de etiquetas de voz podría resultar difícil en un lugar ruidoso o durante una emergencia, así que no debe depender sólo de la marcación por voz.

Asignar una etiqueta de voz a una entrada

Antes de realizar una llamada usando la marcación por voz, primero deberá asignar una etiqueta de voz al número.

1. En la pantalla inicial, desplácese hacia abajo para ingresar a la lista de contactos.
2. Destaque el contacto al que desea asignar una etiqueta de voz, pulse *Detalles* > *Opciones* > *Agr. etiq. voz* > *Iniciar*.
3. Hable claramente en el micrófono.

Nota: No pulse *Salir* a menos que desee cancelar la grabación.

El teléfono detiene la grabación automáticamente y guarda y reproduce la etiqueta de voz. Aparece el icono junto a los comandos a los que se les asignaron etiquetas de voz.

Si no logra grabar, el teléfono muestra *Error del sistema de voz*. Pulse *Opciones* > *Agr. etiq. voz* y repita el Paso 3.

Copyright © Nokia 2004

Marcar un número

En la pantalla inicial:

1. Mantenga pulsada *Contactos*.
2. Cuando escuche varios sonidos y aparezca *Hable ahora*, suelte la tecla.
3. Pronuncie claramente la etiqueta de voz en el micrófono.

   Cuando el teléfono encuentre la etiqueta, aparecerá *Encontrado:* en la pantalla y el teléfono marcará automáticamente el número. Si el teléfono no localiza un número o no reconoce la etiqueta de voz, aparece *No se encontró coincidencia*.

Etiquetas de voz

Después de asociar una etiqueta de voz a un contacto, podrá elegir cualquiera de estas opciones:

Reproducir

1. Seleccione *Menú* > *Voz* > *Etiquetas voz*.
2. Pulse *Seleccionar*, luego desplácese hasta el nombre que tiene la etiqueta de voz que desea oír.
3. Seleccione *Opciones* > *Reproducir*.

Cambiar

1. Seleccione *Menú* > *Voz* > *Etiquetas voz*.
2. Pulse *Seleccionar*, luego desplácese hasta el nombre que tiene la etiqueta de voz que desea cambiar.
3. Seleccione *Opciones* > *Cambiar*.
4. Pulse *Iniciar* y hable claramente por el micrófono.. El teléfono repite la etiqueta de voz y aparece *Etiqueta de voz guardada*.

Eliminar

1. Seleccione *Menú* > *Voz* > *Etiquetas voz*.
2. Pulse *Seleccionar*, luego desplácese hasta el nombre que tiene la etiqueta de voz que desea borrar.
3. Seleccione *Opciones* > *Eliminar* > *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Comandos de voz

Puede programar hasta cinco comandos de voz, que admiten operaciones manos libres en ciertas funciones de teléfono.

Asignar una etiqueta de voz a un comando

Antes de usar los comandos de voz, primero deberá agregar una etiqueta de voz a la función del teléfono.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Voz* > *Comandos de voz*.
2. Seleccione la función del teléfono a la que desea asignar una etiqueta (*Perfiles*, *Correo de voz*, *Grabador de voz* o *Registro*).
3. Si es necesario, desplácese hasta una opción asociada con esa función, pulse *Opciones* > *Agregar com.* y pulse *Seleccionar*.
4. Pulse *Iniciar* y pronuncie claramente la etiqueta de voz en el micrófono.

Nota: No pulse *Salir* a menos que desee cancelar la grabación.

El teléfono reproduce y guarda la etiqueta grabada. Aparece el icono junto a los comandos a los que se les asignaron etiquetas de voz.

Activar un comando de voz

Después de asociar una etiqueta de voz a una función del teléfono, podrá emitir un comando pronunciando la etiqueta de voz.

1. Mantenga pulsada *Contactos*.
2. Cuando aparezca *Hable ahora*, pronuncie claramente la etiqueta de voz en el micrófono.

Cuando el teléfono encuentra la etiqueta de voz, aparece *Encontrado* y el teléfono la reproduce en el receptor. La función solicitada se activa.

Copyright © Nokia 2004

Opciones

Después de asociar una etiqueta de voz a un comando, podrá elegir cualquiera de estas opciones:

- Seleccione *Reproducir* para escuchar la etiqueta de voz del comando.
- Seleccione *Cambiar* para cambiar el comando de voz.
- Seleccione *Eliminar* para borrar la etiqueta de voz del comando.

Grabador de voz

Esta función le permite grabar mensajes o sonidos realizados en su teléfono para luego escucharlos. El tiempo total disponible es de 30 segundos si no se guardó ningún recordatorio. La duración máxima de una grabación depende de la cantidad de memoria disponible. El grabador de voz no se puede usar cuando hay una conexión de llamadas de datos activa.

Grabar un mensaje o sonido

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Voz* > *Grabador de voz* > *Grabar*.
2. Después de escuchar el tono de inicio del grabador, inicie la grabación del mensaje o sonido.
3. Cuando termine de grabar, pulse *Parar*.
4. Ingrese el título que desea asignar a la grabación y pulse *OK*.

Opciones

Luego de guardar la grabación en *Lista grabación*, destáquela y elija una de las siguientes opciones:

- Seleccione *Reproducir* para escuchar la grabación en el receptor.
- Seleccione *Eliminar* para borrar la grabación.
- Seleccione *Editar título* para asignar un nuevo nombre a la grabación.
- Seleccione *Agregar alarma* para agregar una alarma a la grabación.

Copyright © Nokia 2004

12. Miniexplorador (Menú 8)

El miniexplorador es un servicio de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información.

Su teléfono tiene un explorador incorporado que puede usar para conectarse a los servicios seleccionados de Internet móvil. Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, puede ver los pronósticos del tiempo, revisar las noticias o los horarios de vuelos, ver información financiera y mucho más. El explorador Web de su teléfono puede mostrar contenido WAP.

Es posible que su teléfono tenga algunos favoritos de sitios no afiliados a Nokia. Nokia no garantiza ni recomienda dichas páginas. Si desea acceder a estas páginas, deberá tomar las mismas precauciones como lo haría con cualquier otra página de Internet, por razones de seguridad y contenido.

Acceso a Internet móvil

Debido a que el contenido de Internet móvil está diseñado para que lo vea en su teléfono, su proveedor de servicios inalámbricos también será su proveedor de servicios de Internet móvil.

Es muy probable que su proveedor de servicios inalámbricos haya creado una página inicial y haya configurado su explorador para que éste vaya a dicha página cuando se conecte a Internet móvil. Cuando esté en la página inicial de su proveedor de servicios, encontrará enlaces a otras páginas.

No debe ser necesario configurar manualmente el explorador del teléfono. En general, su proveedor de servicios inalámbricos realizará esto una vez que se haya suscrito a esta función. Comuníquese con su proveedor cuando tenga problemas al usar el explorador.

El icono de seguridad no indica la seguridad de la transmisión de datos entre el puerto y el servidor de contenido (donde se guarda información solicitada). El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el puerto y el servidor de contenido.

Copyright © Nokia 2004

Conectarse a Internet móvil

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Miniexplorador* > *Conectar*.

Después de una breve pausa, su teléfono intentará conectarse a la página inicial de su proveedor de servicios inalámbricos. Si recibe un mensaje de error, es posible que su teléfono no esté configurado para la exploración. Comuníquese con su proveedor de servicios inalámbricos para asegurarse de que su teléfono está debidamente configurado.

Navegar por Internet móvil

Dado que la pantalla de su teléfono es mucho más pequeña que la de una computadora, el contenido de Internet aparece con un formato distinto. Esta sección contiene normas sobre el uso de las teclas para navegar en un sitio WAP.

Teclas del teléfono

- Para mostrar el menú principal del Miniexplorador, pulse la tecla de **Encendido**.
- Para explorar el sitio WAP, desplácese hacia arriba o hacia abajo.
- Para elegir una opción destacada, pulse *Seleccionar*.
- Para ingresar letras y números, pulse una tecla entre **0** y **9**.
- Para ingresar caracteres especiales, pulse *.
- Para cambiar los modos de ingreso, pulse #.

Recibir una llamada mientras navega

Dependiendo de su proveedor de servicios inalámbricos, puede recibir una llamada de voz cuando está usando el explorador WAP.

- Para contestar la llamada entrante, pulse la tecla **Hablar**.
- Para rechazar la llamada entrante, pulse la tecla **Finalizar**.

Después de finalizar la llamada de voz, la conexión a Internet móvil se reanuda automáticamente.

Nota: Si su proveedor de servicios inalámbricos no admite las llamadas entrantes mientras explora, éstas se desvían automáticamente al correo de voz.

Copyright © Nokia 2004

Realizar una llamada de emergencia mientras navega

Puede finalizar la conexión de datos y realizar una llamada de emergencia.

1. Para terminar la conexión a Internet móvil, mantenga pulsada la tecla **Finalizar** o pulse dicha tecla tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el teléfono para realizar llamadas
2. Marque el número de emergencia según la localidad en la que se encuentra. Los números de emergencia varían según la ubicación.
3. Pulse la tecla **Hablar**.

Copyright © Nokia 2004

13. Organizador (Menú 9)

Su teléfono cuenta con funciones para ayudar a organizar su vida diaria, incluyendo alarma, calendario, calculadora, temporizador y cronómetro.

Alarmas

Configurar una alarma

La alarma depende del reloj de su teléfono. Sonará una alerta a la hora programada y también funcionará cuando el teléfono esté apagado.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Alarmas* > *Hora de alarma*.
2. Ingrese la hora para la alarma (en formato hh:mm) y pulse *OK*.
3. Seleccione *am* o *pm* (si se selecciona el formato *12 horas*).

   En la pantalla aparece brevemente *Alarma activada* y en la pantalla inicial aparece .

Cambiar la hora

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Alarmas* > *Hora de alarma* > *Activar*.
2. Ingrese la hora para la alarma (en formato hh:mm) y pulse *OK*.
3. Seleccione *am* o *pm* (si se selecciona el formato *12 horas*).

   En la pantalla aparece brevemente *Alarma activada* y en la pantalla inicial aparece .

Configurar el tono de alarma

Usted puede programar el tono que se emitirá al sonar la alarma.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Alarmas* > *Tono de alarma*.
2. Destaque *Estándar*, *Tono del timbre* o *Abrir Galería* para elegir el tono deseado y pulse *Seleccionar*.

Copyright © Nokia 2004

Condiciones de alarma

Cuando suena la alarma, el teléfono emite un sonido, vibra (si la alarma vibratoria está activada para el perfil activo actualmente) y la pantalla se enciende.

Cuando el teléfono esté encendido, pulse *Parar* para apagar la alarma o pulse *Pausa*. La alarma se interrumpe por 10 minutos y en la pantalla aparece *Pausa activada*.

Nota: Si no pulsa ninguna tecla, la alarma se detiene (pausa) por 10 minutos, luego suena otra vez.

Cuando llegue la hora en que la alarma debe sonar y el teléfono está apagado, éste se encenderá y sonará el tono de alarma. Si pulsa *Parar*, el dispositivo pregunta si desea activar el teléfono para las llamadas. Pulse *No* para apagar el teléfono o *Sí* para realizar o recibir llamadas. No pulse *Sí* cuando el uso del teléfono celular pueda provocar interferencia o peligro.

Apagar la alarma

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Alarmas* > *Hora de alarma* > *Desactivar*.

Agenda

En la agenda puede programar recordatorios, llamadas por realizar, reuniones y cumpleaños. Puede programar una alarma para cualquiera de estos eventos.

La vista mensual muestra el mes elegido completo y las semanas. También le permite ir a una fecha específica. Cualquier día o fecha que aparezca en negrillas contiene notas de agenda como de reunión o recordatorio.

Abrir

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Agenda*.

Nota: Para abrir la agenda rápidamente, desplácese hacia la derecha desde la pantalla inicial.

Puede mover el cursor en algunas vistas de agenda con la **Tecla de cuatro direcciones**.

Ir a fecha

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Agenda* > *Opciones* > *Ir a fecha*.
2. Ingrese la fecha (por ejemplo, 15/07/04) y pulse *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Anotar una fecha específica

Puede elegir entre cinco tipos de notas: *Reunión*, *Llamada*, *Cumpleaños*, *Memo* y *Recordatorio*. Su teléfono le pide más información según el tipo de nota que elija. También tiene la opción de programar una alarma para cualquier nota elegida.

1. Vaya a la fecha para la cual desea programar un recordatorio. (Consulte Ir a fecha, pág. 82 en la sección anterior si necesita más información.)
2. En la vista mensual (con la opción Ir a fecha destacada), seleccione *Opciones* > *Crear nota*.
3. Elija uno de los siguientes tipos de nota:

   Reunión: se le pide que ingrese un tema, lugar y hora de inicio y término. Tendrá la opción de programar una alarma.

   Llamada: se le pide que ingrese número de teléfono, nombre y hora. Tendrá la opción de programar una alarma.

   Cumpleaños: se le pide que ingrese el nombre y el año de nacimiento de la persona. Tendrá la opción de programar una alarma.

   Memo: se le pide que ingrese un tema y una fecha de término. Además, tiene la opción de programar una alarma.

   Recordatorio: se le pide que ingrese un tema que desea que le recuerden, luego tendrá la opción de programar una alarma.
4. Ingrese su nota y seleccione *Opciones* > *Guardar*.

Ver notas (diarias)

Después de crear algunas notas de agenda, puede verlas de la siguiente manera:

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Agenda*.
2. Desplácese hasta la fecha que contiene la nota. (Los días que tengan notas aparecerán en negrillas).
3. Seleccione *Opciones* > *Notas del día*.
4. Para ver una nota destacada, seleccione *Opciones* > *Ver*.

Copyright © Nokia 2004

Opciones mientras ve la lista de notas

1. Pulse *Opciones* mientras ve las notas del día para ver las siguientes opciones:

   Las opciones indicadas a continuación están disponibles mientras ve una nota.

   Ver: muestra toda la nota.

   Crear nota: crea una nota nueva para la fecha seleccionada.

   Eliminar: elimina la nota.

   Editar: edita la nota.

   Mover: cambia la fecha de la nota en la agenda.

   Repetir: permite que la nota aparezca en la agenda regularmente (en forma diaria, semanal, quincenal, mensual y anual).

   Nota: La función Repetir no está disponible para *Nota de cumpleaños*.

   Ir a fecha: va a otra fecha en la agenda.

   Enviar nota: envía la nota a otro dispositivo a través de mensajes de texto o en formato de calendario.

   Copiar: copia la nota. Luego puede colocarle otra fecha a la nota.

   Configuraciones: configura la fecha y hora, los formatos de fecha y hora, el día de comienzo de la semana y si desea eliminar las notas automáticamente después de un período de tiempo especificado.
2. Seleccione una opción.

Enviar una nota

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Agenda*.
2. Desplácese hasta la fecha que tiene la nota que desea enviar. (Los días que tengan notas aparecerán en negrillas).
3. Seleccione *Opciones* > *Notas del día*.
4. Desplácese hasta la nota que desea enviar y seleccione *Opciones* > *Enviar nota* > *Como nota cal.* o *Vía SMS*.
5. Si selecciona *Como nota cal.*, ingrese el número del destinatario o pulse *Buscar* para recuperar un número de la lista de contactos y pulse *OK*. La nota se envía.

Copyright © Nokia 2004

6. Si selecciona *Vía SMS*, la nota aparece en la pantalla como mensaje de texto.
7. Seleccione *Agregar núm.*
8. Ingrese el número del destinatario o pulse *Buscar* para obtener un número de la lista de contactos y luego pulse *OK*.
9. Seleccione *Opciones* > *Enviar*.

Recibir notas

Cuando recibe una nota de agenda en formato de calendario (vCal), su teléfono muestra *Nota de agenda recibida*. Cuando recibe una nota de agenda como mensaje de texto, en la pantalla aparecerá una notificación de mensaje. Podrá guardar la nota en su agenda y programar una alarma para cualquier fecha y hora.

Ver notas

1. Cuando el teléfono muestra *Nota de agenda recibida*, pulse *Mostrar*.
2. Si es necesario, desplácese para ver todo el mensaje.

Guardar notas

Después de ver la nota de agenda, seleccione *Opciones* > *Guardar*.

Descartar notas

Después de ver la nota de agenda, seleccione *Opciones* > *Descartar*.

Calculadora

La calculadora de su teléfono suma, resta, multiplica, divide, calcula el cuadrado y la raíz cuadrada, cambia el signo del número ingresado y convierte divisas.

Nota: Esta calculadora tiene precisión limitada y está diseñada para operaciones sencillas de cálculo.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Calculadora* y pulse *Seleccionar*.
2. Ingrese el primer número para la operación.

   Pulse la tecla **#** para el punto decimal, si es necesario.

   Pulse ***** para recorrer los caracteres para sumar (+), restar (-), multiplicar (*) y dividir (/). Haga una pausa breve para elegir el caracter en la pantalla.

Copyright © Nokia 2004

3. Ingrese el segundo número para la operación.
4. Pulse *Opciones* (el resultado se destaca) > *Seleccionar*.

Para calcular el cuadrado o la raíz cuadrada, pulse *Opciones* > *Al cuadrado* o *Raíz cuadrada* > *Seleccionar*.

Convertidor de monedas

Puede convertir monedas extranjeras a nacionales o viceversa, directamente desde la pantalla inicial o desde el menú *Calculadora*.

1. En la pantalla inicial, ingrese una cantidad de moneda para convertir o seleccione *Menú* > *Organizador* > *Calculadora* e ingrese la cantidad.
2. Pulse *Opciones* > *A nacional* o *A extranjera* y pulse *Seleccionar*.

   A nacional: convierte monedas extranjeras a nacionales.

   A extranjera: convierte monedas nacionales a extranjeras.

   Si aún no lo ha hecho, se le pedirá que ingrese la tasa de cambio.
3. Ingrese la tasa de cambio (pulse la tecla # para insertar un decimal) y pulse *OK*.

También puede editar la tasa de cambio en cualquier momento.

Nota: Cuando cambie la moneda base, debe ingresar las nuevas tasas debido a que todas las tasas de cambio definidas anteriormente están en cero.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Calculadora* > *Opciones* > *Tasa de cambio* > *Unidades extranjeras a nacionales* o *Unidades nacionales a extranjeras*.

   Unidades extranjeras a nacionales: la cantidad de unidades nacionales que se necesita para hacer una moneda extranjera.

   Unidades nacionales a extranjeras: la cantidad de unidades extranjeras que se necesita para hacer una moneda nacional.
2. Ingrese la tasa de cambio y pulse *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Temporizador

Puede ingresar un tiempo específico (hasta 99 horas y 59 minutos). Cuando se acaba el tiempo, el teléfono emite una alarma.

Nota: El temporizador sólo funciona cuando el teléfono está encendido. Cuando apague el teléfono, el temporizador se desactivará.

Programar el temporizador

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Temporizador*.
2. Ingrese la hora (en formato hh:mm) y pulse *OK*.
3. Ingrese una nota para el temporizador y pulse *OK*.

En la pantalla inicial aparece el icono cuando se programa el temporizador.

Cuando se acaba el tiempo, el teléfono emite una alarma, muestra la nota del temporizador y destella las luces.

- Pulse cualquier tecla mientras la alarma está activa para detener el temporizador.
- Después de 30 segundos, la alarma del temporizador se detiene automáticamente.

Cambiar la hora

Después de programar el temporizador, podrá cambiar la hora fijada.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Temporizador* > *Seleccionar*.
2. Ingrese la nueva hora y pulse *OK*.
3. Deje la nota como estaba o escriba una nueva y pulse *OK*.

Detenga el temporizador antes de que suene la alarma

Después de programar el temporizador, podrá detenerlo.

En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Temporizador* > *Seleccionar*.

Copyright © Nokia 2004

Cronómetro

Su teléfono cuenta con un cronómetro que se puede utilizar para medir el tiempo. El cronómetro muestra en formato hh:mm:ss:s horas, minutos, segundos y fracciones de un segundo.

Si utiliza el cronómetro o permite que funcione en segundo plano cuando hay otras funciones activas, aumenta la demanda de energía de la batería y se reduce la duración de ésta.

Medir el tiempo

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Cronómetro* > *Tiempo partido*.
2. Pulse *Iniciar* para comenzar a partir el tiempo. El tiempo transcurrido aparece en la pantalla.
3. Pulse *Parar* para terminar la medición de tiempo. El tiempo total aparece en la pantalla.

Medir el tiempo partido

Puede usar la función de tiempo partido para carreras de larga distancia cuando necesite controlar su paso.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Cronómetro* > *Tiempo partido* > *Iniciar*.
2. Pulse *Partir* para tomar nota del lapso de tiempo transcurrido.

   El cronómetro sigue midiendo el tiempo. El tiempo partido aparece debajo del tiempo transcurrido. Si parte el tiempo más de una vez, el tiempo medido actual aparece al comienzo de la lista. Puede desplazarse por la lista para ver los tiempos medidos anteriormente.
3. Pulse *Parar* para terminar el tiempo partido.

Guardar el tiempo partido

1. Mientras el reloj está funcionando, pulse *Parar* > *Opciones* > *Guardar* > *Seleccionar*.
2. Ingrese un nombre para la medición y pulse *OK*.

Copyright © Nokia 2004

Medir las vueltas

Podrá usar esta función cuando desee medir la cantidad de tiempo usada para completar una vuelta o ciclo.

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Cronómetro* > *Medic. vueltas* > *Iniciar*.
2. Pulse *Vuelta* para tomar nota de la medición de vueltas.

   El reloj se detiene e inmediatamente comienza desde cero. La medición de vueltas aparece debajo del tiempo transcurrido. Si mide más de una vuelta, el tiempo medido actual aparece al principio de la lista. Puede desplazarse por la lista para ver los tiempos medidos anteriormente. Cuando pulsa *Parar*, el tiempo total aparece al principio.

Guardar la medición de vueltas

1. Mientras el reloj está funcionando, seleccione *Parar* > *Opciones* > *Guardar*.
2. Ingrese un nombre para la medición y pulse *OK*.

   Si no ingresa un nombre, la medición total será usada como el título predeterminado para la medición de vueltas.

Nota de funcionamiento

Si pulsa la tecla **Finalizar** y vuelve a la pantalla inicial, el reloj continúa funcionando en segundo plano y aparece el icono en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Para volver a las pantallas de cronómetro:

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Organizador* > *Cronómetro* > *Continuar*.
2. Para detener el reloj, pulse *Parar*.

Opciones

Elija las siguientes opciones cuando use el cronómetro:

Continuar: aparece cuando el cronómetro está en segundo plano.

Mostrar última: le permite ver el último tiempo medido.

Ver tiempos: le permite explorar los tiempos guardados.

Eliminar tiempos: le permite eliminar los tiempos guardados. Podrá eliminarlos uno a uno o todos a la vez.

Copyright © Nokia 2004

14. Aplicaciones (Menú 10)

Aplicaciones es un servicio de red. Consulte Servicios de red, pág. 6 para obtener más información.

Si su proveedor de servicios inalámbricos admite esta función, podrá disfrutar de útiles aplicaciones Java instaladas en su teléfono. También podrá manejar y descargar aplicaciones nuevas que su proveedor podría ofrecer.

Iniciar

1. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Aplicaciones* > *Seleccionar apl.*
2. Desplácese hasta una aplicación y pulse *Opciones*, destaque *Abrir* y pulse *Seleccionar*.

Nota: Una aplicación puede tardar algunos segundos en cargarse. Cuando abra una aplicación, espere a que la pantalla inicial desaparezca. Ahora, la aplicación está lista.

Descargar

Puede descargar nuevas aplicaciones de distintas maneras.

Nota: Sólo instale aplicaciones desde fuentes que ofrezcan protección adecuada contra software dañinos.

Nota: Cuando descarga un juego o una imagen, puede guardarlos en el menú *Juegos* en lugar del menú *Aplicaciones*.

Las protecciones de derecho de autor podrían prevenir la duplicación, cambio, transferencia o desvío de ciertas imágenes, tonos de timbre y otros contenidos.

Estado de la memoria

Puede ver la cantidad de memoria disponible para la instalación de juegos y aplicaciones. En la pantalla inicial, seleccione *Menú* > *Aplicaciones* > *Memoria*.

Copyright © Nokia 2004

15. PC Connectivity

Con PC Suite, usted puede, por ejemplo, crear y enviar mensajes de texto y con imágenes, y sincronizar los contactos y la agenda entre su teléfono y una computadora compatible.

Puede encontrar más información para PC Suite en el área de soporte del sitio Web de Nokia, www.nokia.com.

Nota: Algunas de las funciones disponibles en PC Suite dependen del operador.

PC Suite

PC Suite contiene las siguientes funciones:

- Nokia Image Converter, para que los mensajes multimedia o las imágenes de fondo puedan usar las imágenes y para transferirlas a su teléfono.
- Nokia Sound Converter, para editar los tonos de timbre polifónicos haciéndolos compatibles con su teléfono y para transferirlos a su equipo.
- Nokia Content Copier, para copiar o respaldar la información de su teléfono en la computadora o en otro teléfono Nokia compatible.
- Nokia Phone Editor, para enviar mensajes de texto y editar el directorio de contactos y las configuraciones de mensajes de su teléfono.
- Nokia PC Sync, para sincronizar el directorio de contactos y la agenda entre su teléfono y una computadora compatible.
- Nokia Connection Manager, para seleccionar el tipo de conexión entre la computadora y el teléfono.
- Nokia Phone Browser, para copiar las imágenes y los tonos de su teléfono en su computadora y viceversa.

Nota: La protección de derecho de autor podría prevenir la duplicación, cambio, transferencia o desvío de ciertas imágenes, tonos de timbre y otros contenidos.

Copyright © Nokia 2004

Configuración de módem

Puede usar el teléfono Nokia como módem con su computadora personal o dispositivo portátil, obteniendo acceso a Internet (para ver los e-mail y navegar por la Web) o a redes corporativas independientemente de donde se encuentre. Para obtener más información acerca de la configuración de módem para computadoras y dispositivos portátiles, consulte el Manual del usuario de Nokia PC Suite y la Guía de conectividad PC/CDA.

Puede encontrar más información y descargar archivos para la configuración de módem en el sitio Web de Nokia, www.nokia-asia.com.

Copyright © Nokia 2004

16. Accesorios

Verifique el número de modelo de cualquier cargador antes de usarlo con su teléfono. Este teléfono debe ser utilizado con los cargadores ACP-7 y ACP-12.

Aviso: Sólo use baterías, cargadores y accesorios homologados por Nokia para este modelo particular. El uso de cualquier otro tipo podría anular la validez de la garantía aplicable al teléfono y podría resultar peligroso. Para obtener la disponibilidad de accesorios homologados, consulte con su distribuidor.

Su dispositivo y accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Unas pocas reglas prácticas sobre los accesorios:

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de niños pequeños.
- Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón, luego desenchúfelo.
- Verifique regularmente que los accesorios instalados en un vehículo estén montados y funcionando en forma adecuada.
- Sólo personal especializado debe instalar el equipo para automóviles.

Baterías

- Batería Estándar 1070 mAh Li-Ion (BL-6C)
- Cargador Estándar (ACP-7)
- Cargador Rápido (ACP-12)
- Cargador para Auto (LCH-12)
- Cargador Ajustable (AC-1)

Copyright © Nokia 2004

Audio

- Equipo Auricular (HS-5)
- Equipo Auricular Compacto (HDB-4)
- Adaptador para Auxiliares Auditivos (LPS-4)
- Equipo Auricular Estéreo FM (HS-2R)
- Equipo Auricular Ajustable (HS-10)

Datos

- Cable para Datos (DKU-5)
- Base para Carga (DCV-15)

Automóvil

- Equipo Completo para Auto (CK-6)
- Equipo para Auto (CARK-126)
- Soporte para Auto (MBC-17)
- Cargador para Auto (LCH-12)
- Manos Libres (BHF-1)

Copyright © Nokia 2004

17. Información de referencia

Esta sección contiene información sobre las baterías, accesorios, cargadores, guías de seguridad e información técnica del teléfono. Recuerde que dicha información está sujeta a cambios a medida que los cargadores, baterías y accesorios cambien.

Baterías y cargadores

Su teléfono es alimentado por una batería recargable. El rendimiento completo de una batería nueva sólo se adquiere tras dos o tres ciclos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar muchas veces, pero con el tiempo se desgastará. Cuando el tiempo de conversación y reserva es mucho más corto que el normal, es el momento para adquirir una batería nueva. Use sólo baterías y cargadores homologados por Nokia, los cuales han sido diseñados para este dispositivo.

Desconecte el cargador del enchufe y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de terminar la carga. La sobrecarga puede reducir la vida útil de la batería. Cuando se deje sin usar, una batería cargada completamente se descargará eventualmente por sí misma. Las temperaturas extremas afectan la habilidad de carga de su batería.

Utilice la batería solamente para su finalidad destinada. Nunca utilice ninguna batería o cargador desgastado o dañado.

No ponga la batería en cortocircuito. Un cortocircuito accidental puede ocurrir cuando un objeto metálico (moneda, clip o bolígrafo) causa una conexión directa entre los terminales positivos (+) y negativos (-) de la batería. (Franjas metálicas en la batería.) Esto puede suceder, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito podría dañar la batería o la parte que lo origina.

Dejarla en lugares calurosos o fríos, como dentro de un automóvil cerrado o expuesta a la intemperie veraniega o invernal, reducirá la capacidad y vida útil de la batería. Intente siempre mantenerla a una temperatura entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Si la batería está caliente o fría podría dejar de funcionar momentáneamente, aun cuando esté cargada completamente. El rendimiento de las baterías se ve limitado particularmente a temperaturas bajo los 0°C (32°F).

¡No arroje las baterías al fuego! Elimínelas de acuerdo a las regulaciones locales. Recicle cuando sea posible. No las bote con los desperdicios domésticos.

Copyright © Nokia 2004

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y acabado superior, por lo tanto deberá ser tratado con cuidado. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cumplir con cualquier obligación de garantía y disfrutar de este producto por muchos años.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y los líquidos contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo llega a mojarse, saque la batería y deje que el teléfono se seque completamente antes de volver a colocarla.
- No use el dispositivo ni lo almacene en lugares sucios o con polvo. Esto podría dañar sus partes movibles y componentes electrónicos.
- No almacene el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar la batería o torcer o derretir ciertos plásticos.
- No almacene el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo alcanza su temperatura normal, se puede producir humedad en el interior, lo cual podría dañar los circuitos electrónicos.
- No trate de abrir el dispositivo a no ser para un procedimiento especificado en este manual.
- No deje el dispositivo caer, no lo sacuda, ni lo golpee. Manejarlo bruscamente puede dañar los circuitos interiores y mecanismos delicados.
- No use productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede bloquear las partes movibles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Use sólo la antena suministrada u otra de repuesto homologada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no homologados podrían dañar el dispositivo e infringir las regulaciones sobre el uso de dispositivos de radio.

Todas estas sugerencias sirven para su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.

Copyright © Nokia 2004

Información adicional de seguridad

Entorno operativo

Respete las regulaciones especiales vigentes en la zona donde se encuentra y siempre apague su dispositivo cuando esté prohibido utilizarlo o cuando su uso pueda causar interferencia o peligro. Use el dispositivo sólo en su posición normal de funcionamiento.

Para cumplir con las normas que rigen la exposición a la radio frecuencia, use sólo accesorios homologados por Nokia para este dispositivo. Cuando el dispositivo está encendido y se lleva cerca del cuerpo, siempre use un estuche homologado.

Dispositivos médicos

El funcionamiento de cualquier equipo de transmisión de radio, incluyendo teléfonos celulares, puede interferir con el funcionamiento del equipo o de los dispositivos médicos que no tienen una protección adecuada. Si usted tiene alguna pregunta, o para determinar si tales aparatos tienen protección contra la energía de RF externa, consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico. Apague su teléfono en los centros de salud donde haya avisos que indiquen hacerlo. Los hospitales y centros de salud pueden usar equipos que podrían verse afectados por la potencia de la energía RF externa.

MARCAPASOS

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación máxima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un teléfono celular y un marcapasos para evitar posible interferencia. Estas sugerencias coinciden con la investigación independiente y recomendaciones de Wireless Technology Research. Para minimizar la posibilidad de interferencia, las personas con marcapasos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 cm (6 pulgadas) entre el dispositivo y su marcapasos cuando el dispositivo está encendido.
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo superior (chaqueta o camisa).
- Deben usar el oído contrario al marcapasos.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, debe apagar inmediatamente su dispositivo.

APARATOS AUDITIVOS

Algunos dispositivos celulares digitales pueden crear interferencia con ciertos aparatos auditivos. En caso de interferencia, consulte con su proveedor de servicios.

Copyright © Nokia 2004

Automóviles y aviones

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos que están instalados o protegidos inadecuadamente en los automóviles (por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antirresbalantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad o sistemas de bolsas de aire). Para obtener más información, consulte con el fabricante o con el concesionario del vehículo o de cualquier equipo que haya sido agregado a su automóvil.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un automóvil. Una instalación o reparación defectuosa podría resultar peligrosa y anular la garantía aplicable al dispositivo. Revise periódicamente que todo el equipo del dispositivo celular esté instalado y funcionando adecuadamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo lugar que el dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con sistemas de bolsas de aire, recuerde que éstas se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluyendo equipos instalados o celulares en el área ubicada sobre la bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si un equipo celular para automóvil está instalado incorrectamente y la bolsa de aire se infla, podría causar heridas graves.

Zonas potencialmente explosivas

Apague su teléfono cuando se encuentre en cualquier zona con un ambiente potencialmente explosivo y cumpla con todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las áreas donde existen avisos reglamentarios indicándole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en tales zonas podrían causar una explosión o incendio e incluso daño corporal y la muerte. Apague el teléfono cuando se encuentre en lugares de abastecimiento de combustible tales como estaciones de servicio o gasolineras. Respete las restricciones de uso del equipo de radio en depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución de combustible, plantas químicas o lugares donde se llevan a cabo operaciones de explosiones. Las zonas en entornos potencialmente explosivos suelen estar marcadas pero no siempre con claridad. Entre ellas se incluyen las cubiertas de buques, instalaciones de almacenamiento y transporte de productos químicos, automóviles que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano) y zonas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, tales como grano, polvo o partículas metálicas.

Las regulaciones de la FCC prohíben el uso de su teléfono abordo de una aeronave. El uso de teléfonos celulares en un avión puede poner en peligro el funcionamiento de la nave y alterar la red de servicio celular y es ilegal.

Copyright © Nokia 2004

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la suspensión o denegación de los servicios de teléfonos celulares al infractor y/o el inicio de acciones legales en su contra o ambas medidas.

Llamadas de emergencia

Importante: Este teléfono, como cualquier otro teléfono celular, funciona utilizando señales de radio, redes de servicios celulares y terrestres y funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar una conexión bajo todas las condiciones. Nunca dependa solamente de un teléfono celular para comunicaciones esenciales, por ejemplo, emergencias médicas.

Cómo hacer una llamada de emergencia:

1. Si el teléfono está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada.
2. Pulse la tecla **Finalizar** tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el teléfono para realizar llamadas.
3. Marque el número de emergencia de la localidad en que se encuentre. Los números de emergencia varían según la ubicación.
4. Pulse la tecla **Hablar**.

Si hay algunas funciones en uso, debe desactivarlas antes de hacer la llamada de emergencia. Consulte este manual o a su proveedor de servicios. Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su teléfono celular puede ser el único medio de comunicación en el lugar del accidente. No finalice la llamada hasta que reciba la instrucción de hacerlo.

Información de certificado (SAR)

ESTE MODELO DE TELÉFONO CELULAR CUMPLE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS GUBERNAMENTALES SOBRE EXPOSICIÓN A LAS ONDAS DE RADIO.

Su teléfono celular es radiotransmisor y receptor. Está diseñado y fabricado de modo que no exceda los límites de exposición a la radiofrecuencia (RF) adoptados por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del gobierno de Estados Unidos. Estos límites forman parte de un amplio conjunto de normas y permiten establecer los niveles de energía RF para el público general. Estas normas están basadas en los estándares desarrollados por organizaciones científicas independientes por medio de evaluaciones completas y periódicas de estudios científicos. Los estándares contemplan un considerable margen de seguridad, ofreciendo protección al público, independientemente de la edad y el estado de salud.

Copyright © Nokia 2004

El estándar de exposición para teléfonos celulares emplea una unidad de medida denominada SAR: Specific Absorption Rate (Tasa de Absorbencia Específica-TAE). El límite SAR (TAE) establecido por la FCC es de 1,6W/kg.* Las pruebas SAR son efectuadas mediante el uso en posiciones estándares aceptadas por la FCC, con el teléfono transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado, en todas las bandas de frecuencia comprobadas. A pesar de que la SAR es determinada a su nivel más alto de potencia certificado, el nivel SAR real del teléfono mientras está funcionando puede ser mucho más bajo que el valor máximo. Esto se debe a que el teléfono fue diseñado para funcionar a niveles de potencia múltiples para que sólo utilice la energía requerida para tener acceso a la red. En general, cuanto más cerca se encuentre de la antena de la estación base celular, más baja será la energía de transmisión.

Antes de poner el teléfono a la venta, debe ser probado y certificado ante la FCC para comprobar que el teléfono no sobrepasa el límite establecido por el requerimiento gubernamental para una exposición segura. Estas pruebas SAR (TAE) son realizadas en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, cerca del oído y el cuerpo) conforme a las exigencias de la FCC para cada modelo. Según la información suministrada a la FCC, los valores SAR (TAE) máximos para este modelo de teléfono son los siguientes:

Uso junto al oído:

Nokia 6012: 1.24 W/kg

Nokia 6015: 1.28 W/kg

Nokia 6015i: 1.28 W/kg

Nokia 6019i: 1.28 W/kg

Cerca del cuerpo, según se describe en este manual del usuario:

Nokia 6012: 0.93 W/kg

Nokia 6015: 1.00 W/kg

Nokia 6015i: 1.00 W/kg

Nokia 6019i: 1.00 W/kg

(Las medidas, cuando el teléfono se usa cerca del cuerpo, varían entre los modelos y dependen de los accesorios disponibles y de los requerimientos de la FCC).

A pesar de la posibilidad de que haya diferencias entre los niveles SAR de varios teléfonos en varias posiciones, todos los modelos cumplen con los requerimientos del gobierno.

Copyright © Nokia 2004

La FCC ha concedido una Autorización para este modelo de teléfono con toda la información de los niveles SAR analizados en cumplimiento con las normas FCC sobre la exposición a RF. La información SAR de este modelo de teléfono está en el archivo de la FCC y se puede encontrar bajo la sección Display Grant en http://www.fcc.gov/oet/fccid después de buscar en FCC ID:

QMNRM-20 para el teléfono Nokia 6012

QMNRH-55 para los teléfonos Nokia 6015, Nokia 6015i y Nokia 6019i

Con respecto a la utilización cerca del cuerpo, se indica que este teléfono ha sido probado y cumple con las normas adoptadas por la FCC sobre la exposición a RF cuando se utiliza con un estuche, clip de cinturón o soporte que no contenga metal y que permita que el auricular se mantenga a una distancia mínima de 2,2 cm (7/8 de pulgada) del cuerpo. El uso de otros tipos de accesorios podría infringir las normas de la FCC sobre la exposición a la RF. Si no utiliza ningún accesorio para usar el teléfono cerca del cuerpo y no sujeta el equipo cerca del oído, coloque el auricular a una distancia mínima de 2,2 cm (7/8 de pulgada) del cuerpo cuando el teléfono esté encendido.

*En los Estados Unidos y Canadá, el límite SAR establecido para los teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 watts/kilogramo (W/kg), con un promedio de un gramo por tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad importante para ofrecer más protección al público y considerar cualquier variación en las medidas. Los valores SAR podrían variar dependiendo de los requerimientos nacionales y la banda de la red. Para obtener información sobre SAR en otras regiones, consulte la sección de información de productos en www.nokia.com/latinoamerica.

Información técnica

Dimensiones: ancho 49,9 mm (1.96 pulg.); longitud 108,3 mm (4,26 pulg.); profundidad (23,2 mm)
(0,91 pulg.)

Peso (Nokia 6012): 108,8 g (3,84 onzas) con batería Li-Ion BL-6C
Peso (Nokia 6015, Nokia 6015i y Nokia 6019i): 109,6 g (3,87 onzas) con batería Li-Ion BL-6C
Volumen: 97,5 cm cúbicos (5,95 pulg. cúbicas)
Rango de frecuencia (Tx): AMPS 824.04–848.97; PCS 1851.25–1908.75 MHz; Celular 824.70–848.37 MHz
Rango de frecuencia (Rx)—AMPS 869.04–893.97; PCS 1931.25–1988.75 MHz; Celular 869.70-893.37 MHz
Frecuencia GPS (Nokia 6015i y Nokia 6019i): 1575.42 MHz

Copyright © Nokia 2004

Información de batería

Esta sección ofrece información sobre los tiempos de carga con el Cargador Rápido (ACP-12) y Cargador Estándar (ACP-7), los tiempos de conversación y los tiempos de reserva. Recuerde que dicha información está sujeta a cambios. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Tiempos de carga

Los siguientes tiempos de carga son aproximados con la batería Li-Ion BL-6C 1070 mAh:
Cargador Rápido (ACP-12): hasta 1 hora, 45 minutos

Cargador Estándar (ACP-7): hasta 3 horas, 45 minutos

Tiempos de conversación y de reserva

Los tiempos de funcionamiento son sólo estimaciones y dependen de varios factores tales como: intensidad de la señal, uso del teléfono, condiciones de la red, funciones usadas, condición y vida de la batería (incluso el procedimiento de carga), temperaturas a las cuales se expone la batería y así sucesivamente.

Tiempo de conversación: hasta 3,7 horas
Tiempo de reserva: 4,5 a 8 días

Copyright © Nokia 2004

Anexo A
Mensaje de la CTIA (Cellular Telecommunications & Internet Association) para todos los usuarios de teléfonos móviles

© 2001 Cellular Telecommunications & Internet Association.
Todos los derechos reservados. 1250 Connecticut Avenue, NW Suite 800, Washington, DC 20036. Teléfono: (202) 785-0081

Copyright © Nokia 2004

La seguridad es el deber más importante que tendrá que realizar.

Una Guía para el uso responsable y seguro del teléfono celular

Hoy día millones de personas en los Estados Unidos aprovechan la combinación única de comodidad, seguridad y valor que la telefonía celular aporta. Sencillamente, el teléfono celular da a la gente la habilidad poderosa de poder comunicarse por voz - casi en todos los sitios a cualquier hora - con el jefe, un cliente, los hijos, en caso de emergencias o incluso con la policía. Cada año los americanos hacen miles de millones de llamadas con sus teléfonos celulares, y aun la cifra asciende rápidamente. Pero una responsibilidad importante acompaña esas ventajas la cual es reconocida por el usuario de teléfono celular. Cuando esté conduciendo, su responsibilidad primordial es conducir. Un teléfono celular puede ser una herramienta indispensable, el conductor deberá tener un buen juicio todo el tiempo mientras está conduciendo - tenga o no tenga el teléfono celular. Las lecciones básicas son aquellas que habíamos aprendido cuando éramos jóvenes. El conducir requiere agilidad, precaución y cortesía. También necesita mucho sentido común: mantenga la cabeza en posición normal, dirija la vista hacia el trayecto, compruebe los visores con frecuencia y precaución con los otros conductores. Deberá respetar todas las señales de tráfico y mantenerse dentro del límite de velocidad. Deberá abrocharse el cinturón de seguridad y requerir que los otros pasajeros hagan lo mismo. Pero con el teléfono celular, el conducir significa algo más. Este folleto es una llamada a todos los usuarios de teléfonos celulares en todos los sitios para que la seguridad sea su prioridad cuando están detrás del volante. La telecomunicación celular sirve para ponernos en contacto, simplificar nuestra vida, protegernos durante una emergencia y proveernos la oportunidad de poder ayudar a los demás. En cuanto al uso del teléfono celular, la seguridad es su deber más importante.

"Guías de seguridad" sobre el uso del teléfono celular

A continuación, se reflejan las guías de seguridad a seguir mientras está conduciendo y usando un teléfono celular al mismo tiempo.

1. Son sencillas y fáciles de recordar. Conozca bien su teléfono celular y sus funciones, tales como la marcación rápida y rediscado. Lea detenidamente su manual de instrucciones y aprenda a optimizar las opciones que el teléfono pueda ofrecer, incluyendo rediscado automático y la memoria. También, aprenda de memoria el teclado para poder usar la función de marcación rápida sin la necesidad de quitar la vista de la carretera.

Copyright © Nokia 2004

2. Cuando esté disponible, use la función manos libres. Hoy día se dispone de una cantidad de accesorios manos libres. Aunque elija el dispositivo de montaje instalado para su teléfono celular o un microteléfono, aproveche los dispositivos disponibles.
3. Coloque su teléfono celular para un alcance fácil. Asegúrese de ubicar su teléfono celular a la mano, donde lo pueda levantar sin tener que quitar la vista de la carretera. Cuando entre una llamada, si es posible, que su buzón de voz lo responda.
4. Posponga cualquier conversación mientras esté conduciendo en una situación múy peligrosa. Dígale a la otra persona que usted está conduciendo; si fuera necesario, cancele la llamada en embotallamientos o durante situaciones climáticas peligrosas. Los embotellamientos pueden ser tan peligrosos como la lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo. Como conductor, su responsabilidad es prestarle atención al tráfico.
5. No tome notas o busque números telefónicos cuando esté conduciendo. Al leer un directorio o tarjeta de negocio, o escribir una lista de "tareas" mientras está conduciendo, no estará al tanto de su ruta. Es sentido común. No se involucre en situaciones de tráfico peligrosas debido a que usted esté leyendo o escribiendo sin prestar atención al tráfico y a los vehículos cercanos.
6. Marque con sensatez y esté al tanto del tráfico; si fuera posible haga las llamadas cuando esté estacionado o retirado de la carretera antes de hablar. Trate de planear sus llamadas antes de emprender el viaje para que sus llamadas coincidan con las señales de Stop, semáforos en rojo o estacionamientos. Pero, si es preciso hacer una llamada mientras esté conduciendo, siga esta norma sencilla: marque unos pocos números, compruebe la carretera y sus visores, y luego continúe.
7. Evite conversaciones estresantes y emotivas que puedan distraer la atención. No se pueden combinar el conducir y las conversaciones emotivas y estresantes - es muy peligroso cuando está detrás del volante. Que la persona con quien está hablando sepa que usted está conduciendo, y si es necesario, evite conversaciones de distracción.
8. Utilice su teléfono celular para pedir socorro. Su teléfono celular es una de las mejores herramientas que puede adqurir para protegerse a usted y a su familia en situaciones peligrosas - con su teléfono a su lado tendrá el socorro a su alcance con sólo la marcación de tres números. Marque 9-1-1 u otros números de emergencia en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. Recuerde, ¡es una llamada gratis en su teléfono celular!

Copyright © Nokia 2004

9. Use su teléfono celular para ayudar a los demás en tiempo de emergencia. Su teléfono celular le brinda la oportunidad perfecta para ser "Un buen samaritano" en su comunidad. En situaciones de accidente de tráfico, crímenes u otras emergencias de vida, llame al 9-1-1 u otro número de emergencia, como usted quiere que los demás hagan por usted.
10. Cuando sea necesario, llame al centro de asistencia de tráfico u otro número celular de ayuda para situaciones que son de emergencia. Puede encontrar ciertas situaciones cuando esté conduciendo las cuales no merecen la necesidad de referirlas a los servicios de emergencia. Pero sí puede usar su teléfono celular para echar una mano. Si ve un automóvil detenido aunque no signifique ningún peligro, señales rotas de tráfico, un accidente de tráfico sin heridos o un vehículo robado; llame a la asistencia de caminos o a otros números especiales de teléfonos celulares para situaciones que no son de emergencia.

Las personas irresponsables, descuidadas, distraidas y los que conduzcan irresponsablemente representan un peligro en la carretera. Desde el año 1984, la Asociación de la Industria de Telecomunicaciones Celulares (CTIA) y la industria celular han realizado asistencia educativa para informar a los usuarios de teléfonos celulares de su responsabilidad siendo conductores cautelosos y buenos ciudadanos. Al comenzar un siglo nuevo, más gente se aprovechará de las ventajas de los teléfonos celulares. Y, al dirigirnos a la carretera, todos tenemos la responsabilidad de conducir con cautela. La industria celular le recuerda utilizar con seguridad su teléfono mientras conduce. Para obtener más información, llame al número 1-888-901-SAFE.
Para obtener actualizaciones: http://www.wow-com.com/consumer/issues/driving/articles.cfm?ID=85

Copyright © Nokia 2004

Anexo B
Mensaje de la FDA (U.S. Food and Drug Administration) para todos los usuarios de teléfonos móviles.

© 18 de julio de 2001Para obtener actualizaciones:
http://www.fda.gov/cdrh/phones

Copyright © Nokia 2004

Datos actualizados para el consumidor de teléfonos celulares

U.S. Food and Drug Administration

1. ¿Significan un peligro para la salud los teléfonos celulares?

La evidencia científica disponible no muestra que ningún problema de salud tiene relación con el uso de teléfonos celulares. No hay pruebas, sin embargo, que los teléfonos celulares son absolutamente seguros. Los teléfonos celulares emiten niveles bajos de radiofrecuencia (RF) en la gama de microonda durante el uso. También emiten niveles muy bajos de RF en modalidad de inactividad. Mientras que los niveles altos de RF pueden influir la salud (por calentamiento) la exposición a un nivel bajo de RF no produce efectos de calentamiento y no causa efectos adversos a la salud. Muchos estudios sobre exposiciones a nivel bajo de RF no han encontrado efectos biológicos. Ciertos estudios han sugerido que podrían resultar en ciertos efectos biológicos, pero tales encuestas no han sido confirmadas por estudios adicionales. En ciertos casos, otros investigadores han tenido dificultades para reproducir tales estudios o determinar las causas de los resultados inconsistentes.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA concerniente a la seguridad de los teléfonos celulares?

Bajo la ley, la FDA no revisa la seguridad de los productos que generan radiación, tales como, teléfonos celulares antes de su venta, como se hacen con medicamentos o dispositivos médicos nuevos. Sin embargo, la agencia tiene la autoridad para realizar una accion si es mostrado que el nivel de la radiofrecuencia (RF) emitida por los teléfonos celulares muestra algún peligro para el usuario. En tal caso, la FDA podría requerir a los fabricantes de teléfonos celulares que avisen a los usuarios del peligro de los celulares para la salud, y que reparen, o devuelvan los teléfonos para que el peligro no exista.

Aunque los datos científicos existentes no justifican las acciones reglamentarias de la FDA, la FDA le exige a la industria de teléfonos celulares que establezca medidas, que incluyan las siguientes:

- Respaldar la investigación necesaria hacia los posibles efectos biológicos del tipo de RF generada por teléfonos celulares;
- Fabricar los teléfonos celulares de tal manera que minimicen la exposición del usuario a un nivel RF necesario para el funcionamiento del dispositivo; y

Copyright © Nokia 2004

- Colaborar en la tarea de proveerles a los usuarios de teléfonos celulares la mayor información posible sobre los resultados generados por el uso de los teléfonos celulares en cuanto a la salud.

La FDA pertenece a un grupo de interagencias de las agencias federales que se encargan de los distintos aspectos de la seguridad de la RF para asegurar los esfuerzos coordinados al nivel federal. Las agencias siguientes pertenecen a este grupo:

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

El National Institute of Health participa también en actividades del grupo interagencia.

La FDA comparte con la Federal Communications Commission (FCC) las responsabilidades para teléfonos celulares. Todos los teléfonos vendidos en los Estados Unidos deben cumplir con los reglamentos establecidos por la FCC que limitan la exposición RF. La FCC depende de la FDA y otras agencias sanitarias sobre los asuntos de seguridad de los teléfonos celulares. La FCC también regulariza las estaciones bases de donde dependen las redes de teléfonos celulares. Mientras estas estaciones base funcionan con una potencia más alta que los propios teléfonos celulares, la exposición RF que el usuario podría recibir de dichas estaciones bases es, en general, mucho más reducida que la RF generada por los teléfonos celulares. Las estaciones bases no son el asunto de las preguntas de seguridad tratadas en este documento.

3. ¿Cuáles son los tipos de teléfonos que constituyen el asunto de este dato de actualización?

En este documento la palabra teléfono celular se refiere a los teléfonos celulares portátiles con antena interior, normalmente denominados teléfonos móviles o teléfonos PCS. Estos tipos de teléfonos celulares pueden exponer al usuario a un nivel importante de energía de radiofrecuencia (RF) debido a la distancia corta entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a la RF fueron limitadas por las normas de la FCC que fueron desarrolladas bajo el consejo de la FDA y otras agencias federales de sanidad y seguridad. Cuanto más lejos la distancia entre el teléfono y el usuario, menos será la exposición a la RF, puesto que la exposición

Copyright © Nokia 2004

a la RF disminuye cuando el origen de la frecuencia se encuentra más lejos de la persona. Los denominados teléfonos inalámbricos con una unidad base conectada a la cablería telefónica de una casa funcionan, en general a unos niveles de potencia más bajos, y entonces la exposición a la RF es mucho más baja que las límites de los reglamentos sanitarios de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de las investigaciones realizadas?

Las investigaciones han producido resultados conflictivos, y muchos estudios han sufrido los errores en los métodos usados para las investigaciones. Los experimentos efectuados con animales para investigar los efectos de la exposición a la radiofrecuencia (RF) que son típicos de los teléfonos celulares han producido resultados conflictivos que no se pueden repetir en otros laboratorios. Unos estudios de los animales, sin embargo, han sugerido que los niveles bajos de RF podrían acelerar el desarrollo de cáncer en animales de laboratorios. Mas, la mayoría de las investigaciones han mostrado el creciente desarrollo de tumor en los animales que fueron tratados genéticamente con sustancias anti-cancerosas para hacerlos propensos al desarrollo de cáncer sin ponerlos expuestos a la RF. Los otros estudios expusieron los animales a la RF hasta 22 horas por día. Estas condiciones no son iguales a las condiciones de los usuarios de teléfonos celulares, así que no sabemos con certeza cuáles son los resultados de tales estudios y lo que significan para la salud humana.

Tres investigaciones de epidemología han sido publicadas desde diciembre del 2000. Entre ellos, las encuestas investigaron la existencia de cualquier posibilidad relacionada entre el uso de teléfonos celulares y el cáncer cerebral primario, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros tipos de cáncer. Ninguno de estos estudios demostró la existencia de cualquier resultado peligroso a la salud debido a la exposición a la radio-frecuencia generada por los teléfonos celulares. Sin embargo, ninguna de estas investigaciones puede contestar la exposición de largo plazo, puesto que el período medio de exposición es de unos tres años.

5. ¿Qué tipo de investigación es necesaria para determinar si la exposición a la RF genera un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorios y estudios epidemiológicos de los usuarios actuales de teléfonos celulares podrían proveer ciertos datos necesarios. Los estudios sobre exposición de por vida del animal podrían ser completados dentro de pocos años. Sin embargo, una gran cantidad de animales podrían ser necesaria

Copyright © Nokia 2004

para proveer pruebas fiables de los efectos cancerosos. Los estudios epidemiológicos pueden proveer los datos directamente aplicables a la demográfica humana, sin embargo necesitarían un seguimiento de 10 años o más para conseguir las respuestas sobre los resultados en la salud, tales como el cáncer. Esto es debido al intervalo entre la hora de exposición al agente que causa el cáncer y la hora del desarrollo del tumor, si hubieran, que podría significar muchos años. El significado de los estudios epidemiológicos es obstaculizado por las dificultades en el proceso de medir la exposición RF actual del uso diario de los teléfonos celulares. La mayoría de estos factores afecta esta medida, tales como el ángulo de sujetar el teléfono o el modelo de teléfono usado.

6. ¿Qué está realizando la FDA para obtener los resultados posibles en la salud causados por teléfonos celulares?

Junto con la entidad U.S. National Toxicology Program y con otros grupos de investigadores mundiales, la FDA está trabajando para asegurar que se están conduciendo estudios altamente prioritarios en animales para dirigir preguntas sobre los efectos de la exposición RF.

La FDA ha sido el participante líder en el proyecto de la entidad World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project desde su inicio en el 1996. Como resultante poderoso de este trabajo se desarrolló una agenda detallada de las necesidades en la investigación que propulsó el establecimiento de programas nuevos de investigaciones por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado al desarrollo de una serie de documentos de información pública sobre los asuntos EMF.

La FDA y la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) conducen un acuerdo formal denominado Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) para realizar investigaciones de la seguridad en el uso del teléfono celular. La FDA provee una vista científica, consiguiendo las opiniones de los expertos de las organizaciones académicas, industriales y gubernamentales. La investigación financiada por la CTIA es realizada por contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto los experimentos en laboratorios como los estudios sobre usuarios de teléfonos celulares. El proyecto CRADA también va a asesorar ampliamente los requerimientos en los estudios bajo el contexto de los desarrollos de las investigaciones más recientes por todo el mundo.

Copyright © Nokia 2004

7. ¿Hay forma de saber qué nivel de exposición de radiofrecuencia puedo recibir usando mi teléfono celular?

Todos los teléfonos vendidos en los Estados Unidos deberán reunir las normas establecidas por la Federal Communications Commission (FCC) que limitan la exposición a la energía de radiofrecuencia. La FCC estableció estas normas tras haber consultado con la FDA y otras agencias de seguridad y sanitarias. El límite por la FCC para la exposición RF de los teléfonos celulares es establecido a una Tasa de Absorción Específica (TAE), en Specific Absorption Rate (SAR) es de 1.6 vatios por kilogramo (1.6 W/kg). El límite FCC coincide con las normas de seguridad desarrolladas por las entidades Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) y National Council on Radiation Protection and Measurement. El límite de exposición considera la habilidad del cuerpo para librar el calor de los tejidos que absorben la energía del teléfono celular y está fijado a niveles mucho más bajos que los niveles que produzcan resultados.

Los fabricantes de teléfonos celulares deberán entregar al FCC el nivel de exposición RF de cada modelo de teléfono. La página Web de FCC (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) provee las direcciones para localizar el número de identificación de la FCC en su teléfono para que usted pueda localizar el nivel de exposición de RF de su teléfono en la lista en línea.

8. ¿Qué ha realizado la FDA para medir la tasa de radiofrecuencia que procede de los teléfonos celulares?

Junto con la participación y el liderazgo de los ingenieros y científicos de la FDA, la entidad Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) está desarrollando la norma técnica para medir la tasa de radiofrecuencia RF emitida por los teléfonos celulares y otros microteléfonos portátiles. La norma denominada en inglés, Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques, establece la primera metodología de prueba consistente para medir la tasa a la cual la energía RF queda depositada en la cabeza de los usuarios de teléfonos celulares. El método de prueba utiliza un modelo imitado de un tejido de la cabeza humana. Se espera que la metodología de la prueba SAR (TAE) pueda mejorar a un nivel importante la consistencia en las medidas hechas en los diferentes laboratorios para el mismo teléfono. El SAR (TAE) es la medida de la cantidad de energía que el tejido absorbe, sea por el cuerpo entero o por una parte del mismo. Se mide en unidad de vatios/kg (o milivatios/g) de la materia. Esta medida se usa para determinar si un teléfono celular cumple con las normas de seguridad.

Copyright © Nokia 2004

9. ¿Qué medidas puedo realizar para reducir mi exposición a la radiofrecuencia de mi teléfono celular?

Si existe algún riesgo de estos productos - y en este momento desconocemos tal existencia - probablemente será muy mínimo. Sin embargo, si le concierne la prevención de posibles riesgos, haga estos pasos sencillos para minimizar su exposición a la radiofrecuencia (RF). Debido a que el tiempo es un factor clave en la exposición a la radiofrecuencia. (Pero, si está considerando evitar aunque sean riesgos posibles, podrá seguir estos pasos para minimizar su exposición a la radiofrecuencia.) Puesto que el tiempo es un factor clave, en cuanto al nivel de la exposición que una persona pueda recibir, minimizar el tiempo de uso del teléfono celular reducirá la exposición a la RF.

Si tiene que extender su tiempo de conversación con su teléfono celular, podrá alejarse del origen de la RF, puesto que el nivel de exposición RF reducirá dependiendo de la distancia. Por ejemplo, podrá utilizar un auricular y llevar el celular apartado de su cuerpo o usar un teléfono celular conectado a una antena remota.

Se reitera que los datos científicos no muestran que los teléfonos celulares son peligrosos. Sin embargo, si le concierne la prevención de posibles riesgos, podrá adoptar las medidas antes mencionadas para reducir el nivel de exposición a la RF que se origina de los teléfonos celulares.

10.¿Significa un riesgo para los niños el uso de teléfonos celulares?

Las evidencias científicas no muestran peligro a los usuarios de teléfonos celulares, incluso para los niños y jóvenes. Si desea realizar las medidas para reducir la exposición a la radiofrecuencia (RF), las medidas anteriormente mencionadas servirían para los niños y jóvenes que usan teléfonos celulares. La reducción del tiempo de uso del celular y aumentar la distancia entre el usuario y el origen de la radiofrecuencia minimizará la exposición a la RF. Ciertos grupos patrocinados por otras entidades nacionales gubernamentales han recomendado que los niños no utilicen teléfonos celulares. Por ejemplo, en diciembre 2000, el gobierno del Reino Unido distribuyó folletos conteniendo dicha recomendación. Se han dado cuenta que no existen ninguna evidencia que el uso de teléfonos celulares pueda causar tumores cerebrales u otras enfermedades. Su recomendación para limitar el uso de los teléfonos celulares de parte de los niños fue solamente a efecto preventivo; no fue basada en ninguna evidencia de peligros para la salud.

Copyright © Nokia 2004

11.¿Qué significa la interferencia entre teléfonos celulares y equipos médicos?

La radiofrecuencia (RF) que emana de los teléfonos celulares puede interactuar con ciertos dispositivos electrónicos. Por esta razón, la entidad FDA ha ayudado a desarrollar un método de prueba detallada para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los marcapasos cardiacos injertos y desfibriladores de teléfonos celulares. Este método de prueba ya forma parte de una norma patrocinada por la entidad Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI).

El borrador final fue completado en el año 2000 por parte de la FDA, los fabricantes de equipos médicos y otros grupos que aportaron sus esfuezos. Esta norma permitirá a los fabricantes de teléfonos celulares a asegurar que los marcapasos cardiacos y defibriladores no tienen peligro ante el uso de teléfonos celulares EMI. La FDA ha realizado ensayos de auxiliares auditivos para estudiar la interferencia que pueda originarse de los teléfonos celulares, y ha ayudado a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por la entidad Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). Esta norma especifica los métodos de pruebas y requerimientos para el uso de aparatos auditivos para que no existan interferencias cuando el usuario usa un teléfono compatible y un aparato auditivo al mismo tiempo. Esta norma fue aprobada por la IEEE en el año 2000. La FDA continúa a monitorear el uso de teléfonos celulares referente a interacciones con otros equipos médicos. En caso de que existan interferencias peligrosas, la FDA va a seguir conduciendo las pruebas para asesorar la interferencia y solucionar el problema.

12.¿Dónde puedo conseguir información adicional?

Para más información, refiérase a las siguientes fuentes:

- Página Web de FDA sobre teléfonos celulares
  http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html
- Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program
  http://www.fcc.gov/oet/rfsafety
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
  http://www.icnirp.de
- World Health Organization (WHO) International EMF Project
  http://www.who.int/emf
- National Radiological Protection Board (UK)
  http://www.nrpb.org.uk/

18 de julio de 2001 Para obtener actualizaciones: http://www.fda.gov/cdrh/phones

Copyright © Nokia 2004

Índice

AAccesorios 93
Accesos directos 12
Actualización automática de servicio 53
Actualizar automáticamente 60
Agenda 82
Alarmas 81
Altavoz 20
Antena 13
Apagar el teléfono 15
aplicaciones 90
Auricular 15, 63
Automatizar el correo de voz 41
Ayuda 7

B

Batería
- cambiar 14, 18
- cargar 15
- retirar 14
- tiempos de carga 102
- Tiempos de conversación y de reserva 102

Baterías y cargadores 95
Bloqueo de teclas 21
- automático 57

C

Calculadora 85
Cargador
- conectar 15
- información 95
- tiempos 102

Carpetas para mensajes 42
Código de seguridad 66, 67
Códigos de marcación 41
Códigos de opción 69
Comandos de voz 76
Configuraciones 52
Configuraciones de accesorios 62
- Auricular 63
- Manos libres 63
- Soporte musical 65
- TTY/TDD 63

Configuraciones de hora y fecha 59
Configuraciones de pantalla 61
Configuraciones de seguridad 65
Configuraciones de teléfono 57
Configuraciones de tonos 62, 68
Configurar
- fecha 60
- hora 59

Convertidor de monedas 86
Correo de voz 40
Cronómetro 88
Cualquier tecla contesta 53
Cubierta posterior
- cambiar 14, 18
- retirar 14

Cubiertas Xpress-on 16
Cuidado y mantenimiento 96

D

Descargar
- aplicaciones 90

Desplazamiento 12
Desvío de llamadas 69
Duración de las llamadas 47

Copyright © Nokia 2004

E

Encender el teléfono 15
Enviar ID de llamante 71
ESN 7
Esquemas de colores 61

G

Galería 72
Grabador de voz 77
Grupos de llamantes 26

I

Idioma de pantalla 57
Idiomas 57
Imagen de fondo 61
Indicadores e iconos 9
Información de batería 102
Información de certificado (SAR) 99
Información de FCC 99
Información técnica 101
Ingreso de texto 22
Internet móvil 78
- conectarse 79
- realizar una llamada de emergencia 80
- recibir una llamada mientras navega 79

J

Juegos 73

L

Lista de contactos 25
- agregar 25
- editar 28
- eliminar 30
- enviar 32
- Ver 30

S

Llamadas
- contestar 19
- opciones durante una llamada 21
- realizar 18

Llamadas de datos/fax 56
Llamadas de emergencia 99
- con el teclado bloqueado 57
- mientras usa Internet móvil 80

M

Manos libres 63
Marcación por voz 74
Marcación rápida 27
Memoria compartida 7
Mensajes
- eliminar 44
- mensajes con imágenes 37
- Mensajes de miniexplorador 42
- Mensajes de texto 33
- mensajes de voz 40

mensajes con imágenes 37
Mensajes de miniexplorador 42
Mensajes de texto 33
mensajes de voz 40
Miniexplorador 78

Ö

Organizador 81

P

Pantalla inicial 9
Perfiles 50
Perfiles programados 51
Protector de pantalla 62

R

Registro 45
Remarcado automático 53
Restaurar configuraciones de fábrica 71
Restringir llamadas 65
Saludo inicial 58

Copyright © Nokia 2004

Seguridad 4
información importante de seguridad 97
Servicio al cliente 8
Servicios de red 6
Soporte musical 65

T

Tarjetas de llamada 54
Tarjetas de negocios 32
Tasa de cambio 86
Teclas de acceso rápido 9
Temporizador 87
Texto de ayuda 12, 59
Texto predictivo 23
Tiempos de conversación y de reserva 102
Título 61
Tonos DTMF 57
TTY/TDD 63

V

Ver
Duración de las llamadas 47
duración de llamadas de datos/fax 48
duración del miniexplorador 49
horas de llamadas 46
llamadas perdidas 45
llamadas recibidas 46
mensajes con imágenes 39
mensajes guardados 43
número propio 71
números marcados 46
Volumen
ajustar 20
usar el altavoz 20
Voz 74
Voz confidencial 68

Copyright © Nokia 2004

Notas

Copyright © Nokia 2004

Notas

Copyright © Nokia 2004

Manual del Usuario Nokia 6015

9311692