

La guía electrónica del usuario comercializada está sujeta a los "Términos y condiciones de las guías de usuario de Nokia, del 7 de junio de 1998" ("Nokia User's Guides Terms and Conditions, 7th June, 1998").

Guía de usuario



9354282

3ª edición

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nosotros, NOKIA CORPORATION, declaramos bajo nuestra única responsabilidad, que el producto +NHM-8NX se adapta a las condiciones dispuestas en la Normativa del consejo

siguiente: 1999/5/EC.

Existe una copia de la Declaración de conformidad disponible en la dirección

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © Nokia Corporation 2002. Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de todo o parte del contenido de este documento bajo cualquier forma sin el consentimiento previo y por escrito de Nokia.

Nokia y Nokia Connecting People son marcas registradas de Nokia Corporation. El resto de productos y nombres de compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

Nokia tune es una marca de Nokia Corporation.

Dance2Music, Bumper y Link5 son marcas registradas de Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2002. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

Nokia opera con una política de desarrollo continuo y se reserva el derecho a realizar modificaciones y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

Nokia no se responsabilizará bajo ninguna circunstancia de la pérdida de datos o ingresos ni de ningún daño especial, incidental, consecuente o indirecto, independientemente de cuál sea su causa.

El contenido del presente documento se suministra tal cual. Salvo que así lo exija la ley aplicable, no se ofrece ningún tipo de garantía, expresa o implícita, incluida, pero sin limitarse a, la garantía implícita de comerciabilidad y adecuación a un fin particular con respecto a la exactitud, fiabilidad y contenido de este documento. Nokia se reserva el derecho de revisar o retirar este documento en cualquier momento sin previo aviso.

La disponibilidad de accesorios concretos puede variar de una región a otra. Consulte con su distribuidor Nokia más cercano.

9354282 / 3ª edición

Rápido y sencillo

En esta Guía rápida se describen las funciones básicas del teléfono móvil Nokia 3510. En los capítulos 3-6 se incluye más información sobre otras funciones.

■ Realización de una llamada

- Antes de realizar la primera llamada, véase [Instalación de la tarjeta SIM y la batería](#) para obtener información sobre el modo de insertar la tarjeta SIM, instalar y cargar la batería y encender el teléfono.
1. Introduzca el prefijo y el número de teléfono, y pulse .
 2. Pulse  para finalizar la llamada.

■ Funciones de llamada

- Respuesta a una llamada: pulse .
- Finalización o rechazo de una llamada: pulse . También puede pulsar **Silenciar** para silenciar la señal de llamada y, a continuación, responder o rechazar la llamada.
- Ajuste del volumen del auricular: durante una llamada, pulse las teclas de desplazamiento.
- Llamada al buzón de voz: mantenga pulsada la tecla . Si el teléfono solicita el número del buzón de voz, introdúzcalo y pulse OK.



- **Marcación rápida:** en primer lugar, asigne un número de teléfono a una tecla de marcación rápida (véase la página 59). Pulse la tecla de marcación rápida que desee y, a continuación, pulse .
- **Respuesta a una llamada en espera:** active en primer lugar *Servicio de llamada en espera* (véase la página 38). A continuación, puede responder a una llamada en espera pulsando . La primera llamada queda en espera. Pulse  para finalizar la llamada activa.

Para obtener más información, véase [Guía \(Nombres – Menú 1\)](#) en la página 53.

■ Envío de mensajes de texto

1. Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y *Escribir mensaje*.
2. Escriba un mensaje. Véase [Escritura de texto](#) en la página 39.
Véase también [Plantillas de texto e imágenes](#) en la página 65.
3. Para enviar el mensaje, pulse **Opciones** y seleccione *Enviar*.
4. Introduzca el número de teléfono del destinatario y pulse **OK** para enviar el mensaje o busque el número de teléfono en la guía. Pulse **OK** para enviar el mensaje.

Para obtener más información, véase [Mensajes \(Menú 2\)](#) en la página 63.



■ Bloqueo y desbloqueo del teclado

Para bloquear el teclado:

- Con la pantalla en blanco, pulse **Menú** y  antes de 1,5 segundos para bloquear el teclado.

Para desbloquear el teclado:

- Con la pantalla en blanco, pulse **Desbloq.** y  antes de 1,5 segundos para bloquear el teclado.

Para que el teclado se bloquee automáticamente:

- Pulse **Menú**, **Opciones**, **Opciones del usuario** y **Bloqueo auto del teclado**.

Seleccione **Activar** para activar el bloqueo y defina un intervalo de tiempo tras el cual el teclado se bloqueará automáticamente.



Índice

Rápido y sencillo	4
Índice.....	7
PARA SU SEGURIDAD	13
Información general	16
Etiquetas adhesivas incluidas en el paquete	16
Códigos de acceso	16
Descripción general de las funciones del teléfono	18
Servicio de mensajes multimedia.....	18
Sonido polifónico (MIDI)	18
General Packet Radio Service (GPRS)	19
WAP (Wireless Application Protocol).....	20
1. Su teléfono	21
Teclas y conectores	21
Pantalla en blanco.....	22
2. Conceptos básicos.....	25
Instalación de la tarjeta SIM y la batería	25
Extracción de la tarjeta SIM	27
Carga de la batería.....	27
Encendido y apagado del teléfono	28
Bloqueo del teclado	30
Cambio de las carcasas	32
Colocación de la correa de transporte	33



3. Funciones de llamada.....	35
Realización de una llamada.....	35
Remarcación de los últimos números	35
Llamada al buzón de voz	36
Marcación rápida de un número de teléfono	36
Realización de una multiconferencia.....	36
Respuesta o rechazo de una llamada entrante.....	37
Llamada en espera.....	38
Opciones durante una llamada.....	38
4. Escritura de texto.....	39
Activación y desactivación de la introducción de texto predictivo	39
Introducción de texto predictivo.....	40
Escritura de palabras compuestas.....	41
Introducción de texto tradicional	41
Sugerencias sobre la escritura de texto.....	42
5. Utilización de los menús.....	44
Acceso a una función de menú	44
Lista de funciones de menú.....	46
6. Funciones de menú.....	53
Guía (Nombres - Menú 1)	53
Selección de opciones de la guía telefónica	53
Almacenamiento de nombres y números de teléfono (Añadir nombre).....	54
Memorización de varios números y elementos de texto asociados a un nombre	55
Cambio del número predefinido.....	56
Búsqueda de un nombre en la guía	56
Edición de un nombre, número o elemento de texto	57
Borrado de nombres y números	57



Copia de guías telefónicas	57
Envío y recepción de tarjetas de presentación	58
Asignación de un número a una tecla de marcación rápida	59
Marcación mediante voz.....	59
Adición de grabaciones.....	60
Realización de una llamada mediante una grabación.....	61
Reproducción, modificación o borrado de una grabación	61
Números de servicio	62
Señal de llamada por nombre.....	62
Mensajes (Menú 2).....	63
Escritura y envío de mensajes de texto	63
Opciones para el envío de mensajes.....	64
Plantillas de texto e imágenes	65
Inserción de una plantilla de texto en un mensaje	65
Inserción de una plantilla de imagen en un mensaje	65
Lectura y respuesta a mensajes de texto	66
Carpetas de entrada y salida	67
Borrado de mensajes de texto.....	67
Chat.....	68
Mis carpetas y la carpeta Archivo.....	69
Mensajes de voz	69
Mensajes de difusión	70
Editor de comandos del servicio	71
Opciones de mensajes de texto.....	71
Recepción de mensajes multimedia	72
Opciones de mensajes multimedia.....	73
Visualización de mensajes multimedia	74
Visualización del mensaje recibido.....	74



Visualización de un mensaje guardado	74
Registro de llamadas (Menú 3)	75
Llamadas perdidas y recibidas	75
Llamadas enviadas	76
Borrado de las listas de últimas llamadas	76
Contadores de llamadas	77
Sonidos (Menú 4)	78
Modos (Menú 5)	79
Opciones (Menú 6)	80
Opciones de fecha y hora	80
Opciones de reloj	80
Opciones de fecha	81
Actualización automática de fecha y hora	81
Opciones de llamada	81
Desvío de llamadas	81
Cualquier tecla responde	82
Rellamada automática	83
Opciones de marcación rápida	83
Servicio de llamada en espera	83
Resumen tras llamada	83
Envío del número propio	84
Línea para llamadas salientes	84
Opciones del usuario	85
Idioma	85
Opciones de bloqueo	85
Información de célula	85
Saludo inicial	85
Selección de red	86



Confirmación de acciones de servicio SIM.....	86
Activación del texto de ayuda	86
Tono inicial.....	86
Opciones de accesorios	87
Opciones de seguridad.....	88
Restablecimiento de los valores iniciales.....	89
Juegos (Menú 7)	89
Inicio de un juego	90
Servicios y opciones de juegos.....	90
Organizador (Menú 8)	91
Alarma	91
Agenda	92
Creación de notas de la agenda	93
Activación de una alarma asociada a una nota.....	94
Herramientas (Menú 9).....	94
Salvapantallas.....	94
Tiempo de espera para la activación del salvapantallas	95
Recepción de salvapantallas a través de MMS o mensajes con imágenes	96
Calculadora	96
Realización de una conversión de moneda	97
Temporizador de cuenta atrás.....	97
Cronómetro.....	98
Medición y división del tiempo.....	98
Tiempos por fases	99
Visualización y borrado de tiempos	99
Servicios móviles de Internet, WAP (Menú 10).....	100
Procedimiento básico para el acceso y utilización de servicios WAP	100
Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP	101



Salvaguarda de las opciones de servicio recibidas como un mensaje de texto.....	101
Introducción manual de las opciones de servicio	102
Opciones si el portador de datos seleccionado es Datos GSM:.....	103
Opciones si el portador de datos seleccionado es GPRS:.....	104
Establecimiento de una conexión con un servicio WAP	105
Navegación por las páginas de un servicio WAP	106
Directrices generales para el uso de las teclas del teléfono	107
Llamada directa WAP	108
Finalización de una conexión WAP.....	108
Opciones de aspecto del explorador WAP	109
Descarga de opciones	110
Favoritos	110
Recepción de favoritos.....	111
Buzón de entrada.....	111
Para configurar el teléfono de modo que reciba mensajes de servicio.....	112
Memoria caché	113
Indicador de seguridad	113
Certificados de autorización.....	114
Servicios SIM (Menú 11)	114
7. Información sobre la batería	115
Carga y descarga	115
CUIDADO Y MANTENIMIENTO	117
IMPORTANTE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD	119



PARA SU SEGURIDAD

Lea estas sencillas instrucciones. El no respetar las normas puede ser peligroso o ilegal. En este manual encontrará información más detallada.



No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.



LA PRECAUCIÓN EN CARRETERA ES LO PRINCIPAL
No utilice el teléfono móvil mientras conduce.



INTERFERENCIAS
Todos los teléfonos móviles pueden recibir interferencias que podrían afectar su rendimiento.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES
Siga todas las normativas existentes. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de un aparato médico.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES
El uso de dispositivos sin cables, como los teléfonos móviles, puede causar interferencias en los aviones.



APAGUE EL TELÉFONO EN LAS GASOLINERAS
No utilice el teléfono en áreas de servicio. No lo utilice cerca de combustible o de productos químicos.



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE MATERIALES EXPLOSIVOS
No utilice el teléfono en lugares donde se realicen explosiones. Observe las restricciones y siga todas las normativas existentes.





UTILÍCELO RAZONABLEMENTE

Utilice el teléfono sólo en la posición normal. No toque la antena si no es necesario.



SERVICIO TÉCNICO CUALIFICADO

Únicamente debe instalar o reparar el equipo personal del servicio técnico cualificado.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice únicamente accesorios y baterías aprobados por el fabricante. No conecte productos que sean incompatibles.



RESISTENCIA AL AGUA

Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.



CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS

Si desea conectarse con otro dispositivo, antes lea la guía del usuario correspondiente para conocer con detalle las instrucciones de seguridad. No conecte productos que sean incompatibles.



LLAMADAS

Asegúrese de que el teléfono está encendido y en servicio. Marque el número de teléfono, incluyendo el prefijo, y a continuación pulse . Para finalizar una llamada, pulse . Para responder a una llamada, pulse .



LLAMADAS DE EMERGENCIA

Asegúrese de que el teléfono está encendido y en servicio. Pulse  tantas veces como sea preciso (por ejemplo, para salir de una llamada, para salir de un menú, etc.) para borrar la pantalla. Marque el número de emergencia y pulse . Indique su ubicación. No interrumpa la llamada hasta que se le indique.



■ Servicios de red

El teléfono móvil que se describe en esta guía ha sido aprobado para su uso en las redes EGSM 900 y GSM 1800.

La función de dos bandas depende de la red. Consulte con su operador de servicio local si es posible contratar y utilizar esta función.

Algunas funciones incluidas en esta guía se denominan Servicios de red. Se trata de servicios especiales que debe contratar con su operador de telefonía móvil. Para disponer de los servicios de red, antes debe contratarlos con su operador y obtener las instrucciones necesarias para su uso.



Nota: Es posible que algunas redes no admitan todos los caracteres o servicios que dependan del idioma.

Antes de usar un cargador, compruebe el número del modelo para saber si es compatible. Este dispositivo está diseñado para ser utilizado con la alimentación proporcionada por ACP-7, ACP-8 y LCH-9.



Aviso: Utilice únicamente las baterías, cargadores y accesorios aprobados por el fabricante del teléfono para este modelo determinado de teléfono. El uso de cualquier otro tipo anulará toda aprobación o garantía del teléfono, y puede resultar peligroso.

Para conocer la disponibilidad de los accesorios aprobados, póngase en contacto con su distribuidor.

Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete el enchufe y tire del mismo, no del cable.



Información general

■ Etiquetas adhesivas incluidas en el paquete

Las etiquetas adhesivas contienen información importante para el mantenimiento y asistencia al cliente.

Pegue la etiqueta adhesiva **[A]** en la Tarjeta de Invitación al Club Nokia que se adjunta con el paquete de venta.

Pegue la etiqueta adhesiva **[B]** en la tarjeta de garantía.

■ Códigos de acceso

- **Código de seguridad (5 dígitos):** El código de seguridad se entrega con el teléfono y sirve para evitar su uso no autorizado. El código predefinido es 12345. Cámbielo en el menú *Opciones*. Véase [Opciones de seguridad](#) en la página 88. Mantenga el nuevo código en un lugar secreto, seguro y alejado del teléfono.

Configure el teléfono para que solicite el código. Véase [Opciones de seguridad](#) en la página 88.

- **Código PIN (de 4 a 8 dígitos):** El Número de identificación personal o Personal Identification Number (PIN) protege su tarjeta SIM del uso no autorizado. El código PIN suele facilitarse con la tarjeta SIM.

Configure el teléfono para que, al encenderlo, solicite el código PIN. Véase [Opciones de seguridad](#) en la página 88.



- **Código PIN2 (de 4 a 8 dígitos):** El código PIN2, incluido en algunas tarjetas SIM, es necesario para acceder a determinadas funciones, como los contadores de unidades de consumo.
- **Códigos PUK y PUK2 (8 dígitos):** La Clave de desbloqueo personal o Personal Unblocking Key (PUK) es necesaria para cambiar un código PIN bloqueado. Para cambiar un código PIN2 bloqueado, es necesario el código PUK2.
Si los códigos no se han entregado con la tarjeta SIM, póngase en contacto con su proveedor de servicios para solicitarlos.
- **Contraseña de restricciones:** Esta contraseña es necesaria al utilizar el *Servicio de restricción de llamadas*. Véase [Opciones de seguridad](#) en la página 88. Esta contraseña la facilita el proveedor de servicios.



Descripción general de las funciones del teléfono

El teléfono Nokia 3510 ofrece una gran variedad de funciones muy prácticas para su uso cotidiano, como son agenda, reloj, alarma, temporizador de cuenta atrás, calculadora, juegos y muchas otras.

Existe una amplia gama de carcasas de colores disponible para el teléfono. Para cambiar las carcasas, véase [Cambio de las carcasas](#) en la página 32.

■ Servicio de mensajes multimedia

El servicio de mensajes multimedia le permite recibir mensajes multimedia. Estos mensajes pueden constar de texto, gráficos y sonido. La parte gráfica puede guardarla para utilizarla como salvapantallas, y la parte sonora, como señal de llamada.



Nota: La opción predeterminada del servicio de mensajes multimedia está activada (*Permitir recepc. de multimedia* está definida como *Si*), y puede que el operador o el proveedor de servicios le cobre por cada mensaje recibido.

■ Sonido polifónico (MIDI)

El sonido polifónico consiste en varios componentes de sonido reproducidos simultáneamente de un altavoz. Los sonidos polifónicos hacen que las señales de llamada suenen como melodías reales en comparación con los pitidos de las



señales de llamada tradicionales. Se utilizan en las señales de llamada, en los tonos de aviso para mensajes y en los juegos como música de fondo y para efectos de sonido. El teléfono Nokia 3510 dispone de elementos de sonido de más de 40 instrumentos que pueden utilizarse para crear sonidos polifónicos. Pueden sonar hasta cuatro instrumentos simultáneamente. El formato admitido es Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI).

Puede recibir señales de llamada polifónicas a través del servicio multimedia; véase [Recepción de mensajes multimedia](#) en la página 72 y [Sonidos \(Menú 4\)](#). También puede descargarlos a través de servicios WAP en el menú [Servicios tonos](#). Véase [Sonidos \(Menú 4\)](#) en la página 78.

■ General Packet Radio Service (GPRS)

La tecnología GPRS permite utilizar los teléfonos móviles para enviar y recibir datos a través de la red móvil. La tecnología GPRS consiste en un portador de datos que permite el acceso inalámbrico a redes de datos como Internet. Las aplicaciones que utilizan la tecnología GPRS son mensajes de WAP, MMS y SMC.

Para poder utilizar la tecnología GPRS:

- Deberá suscribirse al servicio GPRS.
Si desea obtener información sobre la disponibilidad del servicio GPRS o suscribirse a él, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.
- Deberá guardar la configuración de GPRS para las aplicaciones que utilizan GPRS.



Véase [Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP](#) en la página 101.

Véase [Opciones de mensajes de texto](#) en la página 71.

Precios de GPRS y de las aplicaciones

Existen precios establecidos tanto para la conexión GPRS activa como para las aplicaciones que utilizan GPRS, por ejemplo, los servicios WAP, y el envío y recepción de mensajes SMC. Para obtener información más detallada sobre precios, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.

■ WAP (Wireless Application Protocol)

Es posible acceder a diferentes servicios WAP como noticias, información sobre el tiempo, ocio, cines y juegos en línea. Estos servicios están especialmente diseñados para teléfonos móviles y su mantenimiento corre a cargo de los proveedores de servicios WAP.

Para obtener información sobre disponibilidad, precios y tarifas de servicios WAP, póngase en contacto con su operador de red o con el proveedor de los servicios que desea utilizar. Los proveedores de servicios también le indicarán cómo utilizar sus servicios.

Véase [Servicios móviles de Internet, WAP \(Menú 10\)](#) en la página 100.



1. Su teléfono

■ Teclas y conectores

1. Tecla de encendido, ①

Enciende y apaga el teléfono.

Si se pulsa la tecla de encendido brevemente mientras el teléfono se encuentra en la guía telefónica o en las

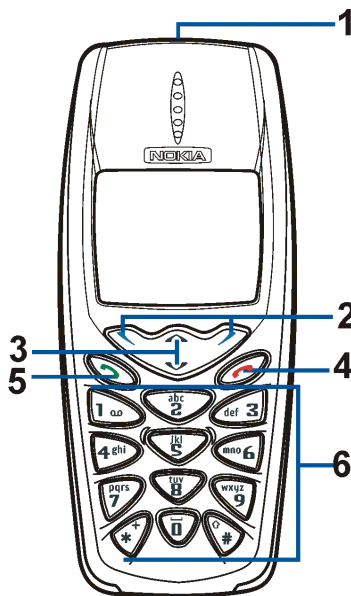
funciones de menú, o cuando el teclado está bloqueado, se iluminará la pantalla del teléfono durante 15 segundos aproximadamente.

2. Teclas de selección, ↵ y ↗

La función de estas teclas depende del texto informativo que aparece en pantalla encima de ellas, por ejemplo **Menú** y **Nombres**, cuando la pantalla está en blanco.

3. Teclas de desplazamiento, ↶ y ↷

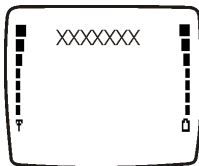
Permiten desplazarse por los nombres, números de teléfono,



menús y opciones. También ajusta el volumen del auricular durante una llamada.

4.  finaliza una llamada activa. **Permite salir de cualquier función.**
5.  marca un número de teléfono y responde a una llamada. Cuando la pantalla está en blanco, muestra los últimos números marcados.
6.  -  introducen números y caracteres. Si se mantiene pulsada la tecla , se llamará al buzón de voz.
 y  se utilizan con diversos fines en distintas funciones, por ejemplo, para bloquear el teclado.

■ Pantalla en blanco



El teléfono se encuentra con la pantalla en blanco cuando está preparado para su uso y el usuario no ha introducido ningún carácter.

Las teclas de selección cuando la pantalla está en blanco son **Menú** y **Nombres**.

xxxxxx Indica en qué red celular se está utilizando el teléfono.



Indica la intensidad de la señal de la red celular en su ubicación actual. Cuanto más alta es la barra, más intensa es la señal.



Indica el nivel de carga de la batería. Cuanto más alta es la barra, más potencia hay en la batería.



Otros indicadores esenciales cuando la pantalla está en blanco:

-  Indica que ha recibido uno o varios mensajes de texto o con imágenes. Véase [Lectura y respuesta a mensajes de texto](#) en la página 66.
-  Indica que ha recibido uno o varios mensajes de voz. Véase [Mensajes de voz](#) en la página 70.
-  El teclado del teléfono está bloqueado. Véase [Bloqueo del teclado](#) en la página 30.
-  El teléfono no sonará cuando se reciba una llamada entrante o un mensaje de texto si la opción *Aviso de llamada* está definida como *Ninguno* y *Tipo de aviso para mensajes* como *Ninguno*. Véase [Sonidos \(Menú 4\)](#) en la página 78.
-  La alarma está definida como *Sí*. Véase [Alarma](#) en la página 91.
-  El temporizador de cuenta atrás está en funcionamiento. Véase [Temporizador de cuenta atrás](#) en la página 97.
-  El cronómetro está funcionando en segundo plano. Véase [Cronómetro](#) en la página 98.
-  Todas las llamadas están desviadas a otro número, *Desvío de todas las llamadas de voz*. Si dispone de dos líneas de teléfono, el indicador de desvío de la primera línea es  y el de la segunda . Véase [Desvío de llamadas](#) en la página 81.





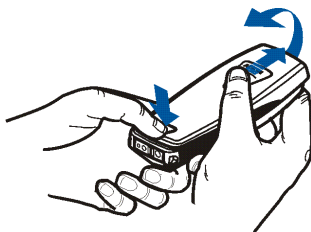
Se han restringido las llamadas a un grupo cerrado de usuarios (servicio de red). Véase [Opciones de seguridad](#) en la página 88.

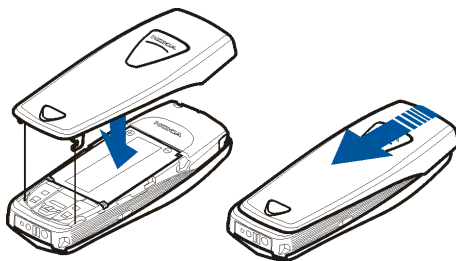


2. Conceptos básicos

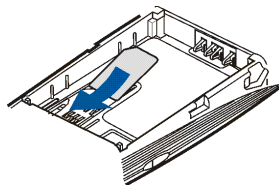
■ Instalación de la tarjeta SIM y la batería

- Mantenga las tarjetas pequeñas SIM fuera del alcance de los niños.
 - La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente con arañazos o dobleces, así que debe tener cuidado al manipularla, insertarla o extraerla del teléfono.
 - Antes de instalar la tarjeta SIM, asegúrese siempre de que el teléfono está apagado; acto seguido, podrá extraer la batería.
1. Con la parte posterior del teléfono hacia arriba, pulse el botón de apertura. Deslice la carcasa trasera hacia afuera y retirela en la dirección de la flecha.
 2. Retire la batería del teléfono, sacando en primer lugar, el extremo inferior.

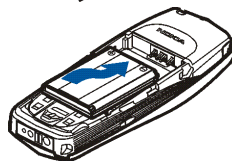




3. Inserte la tarjeta SIM en el teléfono. Asegúrese de que ha colocado la tarjeta SIM correctamente y de que la zona de los contactos dorados se encuentra hacia abajo.

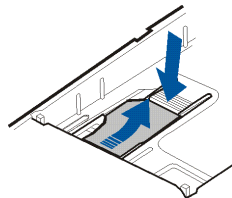


4. Vuelva a colocar la batería.
5. Coloque la carcasa. Asegúrese de que las pestañas de bloqueo situadas en los laterales de las carcassas se ajustan a las muescas del teléfono.



Extracción de la tarjeta SIM

Si necesita extraer la tarjeta SIM del teléfono, retire la carcasa trasera y la batería, presione la lengüeta del compartimento de la tarjeta SIM y saque con cuidado la tarjeta SIM.

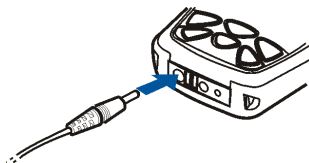


■ Carga de la batería

1. Conecte el cable del cargador al conector situado en la base del teléfono.
2. Conecte el cargador a una toma de corriente alterna.

Si el teléfono está encendido, aparece brevemente el texto *Cargando la batería.*

Si la batería está completamente descargada, pueden pasar varios minutos hasta que aparezca en pantalla el indicador de carga o hasta que se pueda realizar una llamada.



El teléfono se puede utilizar mientras el cargador se encuentra conectado.

El tiempo de carga depende de la batería y el cargador utilizados. Por ejemplo, la carga de la batería BLC-2 con el cargador ACP-7 tarda aproximadamente 3 horas y 45 minutos.



■ Encendido y apagado del teléfono

Mantenga pulsada la tecla de encendido ①.

Tenga en cuenta que si aparece en pantalla *Introduzca SIM* cuando la tarjeta SIM está perfectamente insertada, deberá ponerse en contacto con su operador de red o proveedor de servicios. El teléfono no admite tarjetas SIM de 5 voltios y es posible que necesite cambiar la tarjeta.

- Si el teléfono solicita un código PIN, introdúzcalo (aparecerá en pantalla como ****) y pulse **OK**.

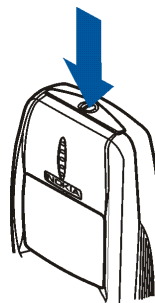
Véase también *Petición del código PIN* en *Opciones de seguridad* en la página 88 y *Códigos de acceso* en la página 16.

- Si el teléfono solicita un código de seguridad, introdúzcalo (aparecerá en pantalla como *****) y pulse **OK**.

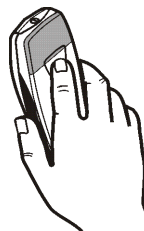
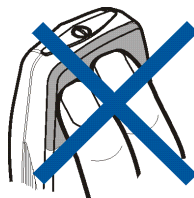
Véase también *Códigos de acceso* en la página 16.



Aviso: No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.



CONSEJOS PARA EL FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO DEL TELÉFONO: El teléfono tiene una antena incorporada. Al igual que ocurre con otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena si no es necesario cuando el teléfono esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta a la calidad de la llamada y puede incrementar innecesariamente el nivel de potencia que necesita el teléfono para su funcionamiento. No tocar la antena durante una llamada optimiza el rendimiento de la antena y el tiempo de conversación del teléfono.



■ Bloqueo del teclado

Esta función bloquea el teclado para evitar que las teclas se pulsen de forma involuntaria, por ejemplo, cuando lleve el teléfono en el bolso.

- **Bloqueo del teclado**

Con la pantalla en blanco, pulse **Menú** y, a continuación,  antes de 1,5 segundos para bloquear el teclado.

Cuando el teclado está bloqueado, aparece  en la parte superior de la pantalla.

- **Desbloqueo del teclado**

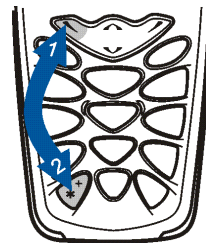
Pulse **Desbloq.** y, a continuación,  antes de 1,5 segundos para desbloquear el teclado.

- **Cuando el bloqueo está activado**

Para responder a una llamada, pulse . Durante una llamada, el teléfono se puede utilizar normalmente. Al finalizar o rechazar la llamada, el teclado se bloqueará automáticamente.

- **Bloqueo automático**

Puede configurar el teclado de forma que se bloquee automáticamente después de un periodo de tiempo determinado. Véase [Opciones de bloqueo](#) en la página 85.





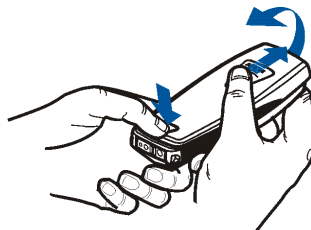
Nota: Cuando la opción de teclado protegido está activada, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia programado en el teléfono (por ejemplo, al 112 u otro número de emergencia oficial). Marque el número de emergencia y pulse . El número sólo aparece después de teclear el último dígito.



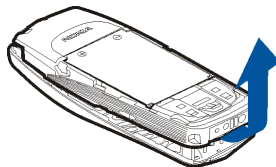
■ Cambio de las carcasas

Antes de cambiar cualquiera de las tapas, cerciórese de que el teléfono esté apagado y desconectado del cargador o cualquier otro dispositivo. Guarde y utilice siempre el teléfono con las tapas colocadas.

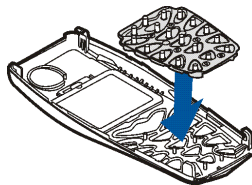
1. Para retirar la carcasa trasera del teléfono, con la parte posterior del teléfono hacia arriba, pulse el botón de apertura de la carcasa trasera y deslícela hacia afuera. Véase [Instalación de la tarjeta SIM y la batería](#) en la página 25.



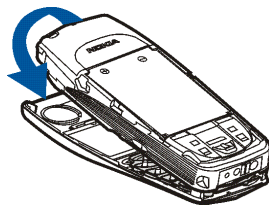
2. Extraiga con cuidado la carcasa delantera del teléfono empezando por la parte inferior.



3. Vuelva a poner la pieza de protección de las teclas en la nueva carcasa delantera, si es necesario.



4. Para volver a colocar la carcasa delantera, haga coincidir la parte inferior del teléfono con la parte inferior de la carcasa delantera y presione con cuidado el teléfono contra ella.

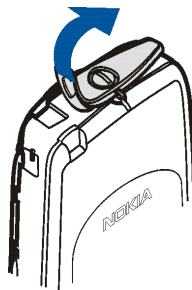


5. Para volver a colocar la carcasa trasera del teléfono, desplácela hacia las pestañas de bloqueo situadas en la carcasa delantera y deslízcala hasta que encaje en su sitio. Véase [Instalación de la tarjeta SIM y la batería](#) en la página 25.

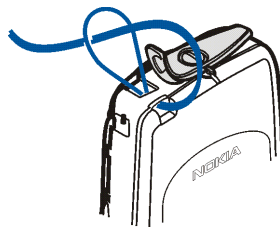
■ Colocación de la correa de transporte

1. Retire las carcasas delantera y trasera, véase [Cambio de las carcasas](#) en la página 32.
2. Levante la tecla de encendido por la parte que se muestra en la imagen.

También puede extraer la tecla de encendido completamente, pero tenga cuidado de no perderla.



Inserte la correa de transporte introduciendo la cinta tal y como se muestra en la imagen y apriétela.



3. Vuelva a colocar la tecla de encendido. Asegúrese de que está en su sitio.
4. Vuelva a colocar las carcasas delantera y trasera, véase [Cambio de las carcasas](#) en la página [32](#).



3. Funciones de Llamada

■ Realización de una llamada

1. Introduzca el número de teléfono, incluido el prefijo. Para editar el número que aparece en pantalla, pulse  o  para desplazar el cursor y **Borrar** para borrar el carácter situado a la izquierda de éste.

Para realizar una llamada internacional, pulse  dos veces para introducir el prefijo internacional (el signo + sustituye al código de acceso internacional) y, a continuación, introduzca el código del país, el prefijo y el número de teléfono.

2. Pulse  para llamar al número.
3. Pulse  o **Colgar** para finalizar la llamada o para cancelar el intento de llamada.

Realización de una llamada mediante la guía

1. Véase [Búsqueda de un nombre en la guía](#) en la página 56.
2. Pulse  para llamar al número que aparece en pantalla.

Remarcación de los últimos números

Con la pantalla en blanco, pulse  una vez para acceder a la lista de los últimos 20 números a los que más veces ha llamado últimamente o intentado llamar. Desplácese hasta el número o nombre que desee y pulse  para llamar.



Llamada al buzón de voz

Con la pantalla en blanco, mantenga pulsada la tecla , o pulse  y .

Si el teléfono solicita el número del buzón de voz, introdúzcalo y pulse **OK**. Véase también [Mensajes de voz](#) en la página 70.

Maricación rápida de un número de teléfono

Si asigna un número de teléfono a una de las teclas de marcación rápida, (desde  hasta ), podrá llamar a dicho número de una de estas formas:

- Pulse la tecla de marcación rápida que desee y, a continuación, .
- Si la función *Maricación rápida* está activada, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que se inicie la llamada. Véase [Opciones de marcación rápida](#) en la página 83.

Véase también [Asignación de un número a una tecla de marcación rápida](#) en la página 59.

Realización de una conferencia

Este servicio de red permite la participación de hasta seis personas en una conferencia.

1. Llame al primero de los participantes.
2. Para llamar a un nuevo participante, pulse **Opciones** y seleccione *Nueva llamada*.



3. Introduzca, o busque en la guía, el número de teléfono del nuevo participante y pulse **Llamar**. La primera llamada queda en espera.
4. Cuando el nuevo participante responda a la llamada, incorpore al primer participante a la conferencia. pulse **Opciones** y seleccione **Multiconferenc.**
5. Para añadir un nuevo participante a la conferencia, repita los pasos del 2 al 4.
6. Para mantener una conversación privada con uno de los participantes: pulse **Opciones** y seleccione **En privado**. Desplácese hasta el participante deseado y pulse **OK**. Una vez que haya terminado su conversación privada, vuelva a la conferencia según se indica en el paso 4.
7. Para finalizar la conferencia, pulse .

■ Respuesta o rechazo de una llamada entrante

Pulse  para responder a la llamada entrante y  para finalizar la llamada.

Pulse  para rechazar la llamada entrante.

Si pulsa **Silenciar**, sólo se silenciará la señal de llamada. A continuación, responda o rechace la llamada.



Sugerencia: Si la función **Desvío si ocupado** está activada para desviar las llamadas, por ejemplo al buzón de voz, el rechazo de una llamada entrante también desviará la llamada. Véase **Desvío de llamadas** en la página 81.



Llamada en espera

Es posible responder a una llamada entrante mientras existe otra en curso si se encuentra activada la función *Servicio de llamada en espera*. Véase *Servicio de llamada en espera* en la página 83.

Durante una llamada, pulse  para responder a la llamada en espera. La primera llamada queda en espera. Pulse  para finalizar la llamada activa.

■ Opciones durante una llamada

Pulse *Opciones* durante una llamada para acceder a algunas de las opciones de servicio de la red que se enumeran a continuación (siempre que su proveedor de servicios u operador ofrezca dichas opciones para la llamada en curso):

Silenciar micro o *Micrófono*, *Colgar llamada*, *Colgar todas*, *Guía*, *Menú* y *Espera* o *Recuperar*, *Nueva llamada*, *Multiconferenc.*, *En privado*, *Responder* y *Rechazar*.

Enviar DTMF se utiliza para enviar cadenas de tonos DTMF, por ejemplo, contraseñas o números de cuentas bancarias. Introduzca la cadena de tonos DTMF o búsquela en la guía y pulse **OK**. Recuerde que puede introducir el carácter de espera (w) y el de pausa (p) pulsando repetidas veces la tecla .

Conmutar se utiliza para alternar entre la llamada activa y la que se encuentra en espera.

Transferir se utiliza para conectar una llamada en espera con una activa y desconectarse de ambas llamadas.



4. Escritura de texto

Puede introducir texto, por ejemplo al escribir mensajes, de dos formas distintas, bien con el método tradicional o con otro método denominado introducción de texto predictivo.

Al escribir texto, la introducción de texto predictivo se indica mediante  y la tradicional mediante  en la parte superior izquierda de la pantalla. Los caracteres en mayúscula o minúscula se indican mediante **Abc**, **abc**, o **ABC** junto al indicador de introducción de texto, y se puede alternar entre las tres opciones pulsando . El modo numérico se indica mediante **123**, y puede alternar entre el modo alfabético y el numérico manteniendo pulsada la tecla .

■ Activación y desactivación de la introducción de texto predictivo

Cuando se disponga a escribir, pulse **Opciones** y seleccione **Diccionario**.

- Para activar la introducción de texto predictivo, seleccione un idioma en la lista de opciones del diccionario. La introducción de texto predictivo sólo está disponible para los idiomas que aparecen en la lista.
- Para volver al método de introducción de texto tradicional, seleccione **Sin diccionario**.





Sugerencia: Para activar o desactivar de forma rápida la introducción de texto predictivo, pulse  dos veces al escribir texto o mantenga pulsada **Opciones**.

■ Introducción de texto predictivo

Es posible introducir cualquier letra de la A a la Z con sólo pulsar una tecla. La introducción de texto predictivo utiliza un diccionario incorporado, al que se pueden agregar nuevas palabras.

1. Empiece a escribir una palabra con las teclas que van desde  hasta . Para cada letra, pulse la tecla correspondiente una sola vez. La palabra cambia cada vez que se pulsa una tecla.

Por ejemplo, para escribir **Nokia** cuando se encuentra seleccionado el diccionario de inglés, pulse  una vez para introducir N,  una vez para la o,  una vez para la k,  una vez para la i y  una vez para la a:



Para insertar un número mientras se encuentra seleccionado el modo alfabético, mantenga pulsada la tecla numérica deseada.

Para obtener más instrucciones sobre la escritura de texto, véase más adelante la sección [Sugerencias sobre la escritura de texto](#) en la página 42.

2. Cuando haya terminado de escribir la palabra correctamente, confírmela pulsando , o bien añadiendo un espacio con la tecla .

Si la palabra no es correcta, dispone de las siguientes opciones:



- Pulse  repetidas veces hasta que aparezca la palabra deseada y confírmela.
- pulse **Opciones** y seleccione *Coincidencias*.

Si el carácter ? aparece detrás de la palabra, significará que la palabra que desea escribir no se encuentra en el diccionario. Para añadir la palabra al diccionario, pulse **Escribir**, introduzca la palabra (mediante la introducción de texto tradicional) y pulse **Guardar**. Cuando el diccionario se llene, la palabra nueva sustituirá a la palabra más antigua.

3. Comience a escribir la siguiente palabra.

Escritura de palabras compuestas

Escriba la primera parte de la palabra y confírmela pulsando . Escriba la última parte de la palabra y confírmela pulsando  o .

■ Introducción de texto tradicional

Pulse una tecla numérica, de  a , repetidas veces hasta que aparezca el carácter deseado. No todos los caracteres disponibles en una tecla numérica aparecen impresos en ella. Los caracteres disponibles dependen del idioma seleccionado en el menú *Idioma*. Véase *Idioma* en la página 85.

Para insertar un número mientras se encuentra seleccionado el modo alfabético, mantenga pulsada la tecla numérica deseada.



- Si la siguiente letra que desea introducir se encuentra en la misma tecla que la que acaba de introducir, espere hasta que aparezca el cursor, o pulse  o  y, a continuación, introduzca la letra.
- Los signos de puntuación y los caracteres especiales más comunes se encuentran en la tecla numérica .

Para obtener más instrucciones sobre la escritura de texto, véase más adelante la sección [Sugerencias sobre la escritura de texto](#).

■ Sugerencias sobre la escritura de texto

Puede utilizar también las teclas siguientes para escribir texto:

- Para insertar un espacio, pulse .
- Para mover el cursor a la derecha o a la izquierda, pulse  o , respectivamente.
- Para borrar un carácter situado a la izquierda del cursor, pulse **Borrar**. Mantenga pulsada la tecla **Borrar** para borrar los caracteres de forma más rápida.
- Para insertar un carácter especial mientras utiliza la introducción de texto tradicional, pulse ; si utiliza la introducción de texto predictivo, mantenga pulsada la tecla , o pulse **Opciones** y seleccione **Introd. símbolo**.

Desplácese por la lista de caracteres y pulse **Utilizar** para seleccionar un carácter.

Para desplazarse más rápidamente por la lista, pulse , ,  o  y, a continuación, pulse  para seleccionar un carácter.



- Para insertar un número mientras se encuentra activado el modo alfabético, pulse **Opciones** y seleccione *Introducir n°*. Introduzca los números que desee y pulse **OK**.
- Para insertar un nombre o un número de teléfono mediante su búsqueda en la guía, pulse **Opciones** y seleccione *Insert. nombre* o *Introducir n°*.
- Para insertar una palabra mientras utiliza la introducción de texto predictivo, pulse **Opciones** y seleccione *Introd. palabra*. Escriba la palabra con el método de introducción de texto tradicional y pulse **Guardar**. La palabra se agregará también al diccionario.



5. Utilización de los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones que se agrupan en menús. La mayoría de las funciones de menú van acompañadas de un breve texto de ayuda. Para activar los textos de ayuda, véase [Activación del texto de ayuda](#) en la página 86. Para ver el texto de ayuda, desplácese hasta la función de menú que desee y espere 15 segundos. Para salir del texto de ayuda, pulse **Atrás**.

■ Acceso a una función de menú

Mediante desplazamiento

1. Para acceder al menú, pulse **Menú**.
2. Desplácese por el menú y seleccione, por ejemplo, *Opciones* pulsando **Selecc..**
3. Si el menú contiene submenús, seleccione el que desee, por ejemplo *Opciones de llamada*.
4. Si el submenú seleccionado contiene a su vez otros submenús, repita el paso 3. Seleccione el siguiente submenú, por ejemplo *Cualquier tecla responde*.
5. Seleccione la opción que desee.
6. Pulse **Atrás** para volver al nivel de menú anterior y **Salir** para salir del menú.

Mediante método abreviado

Los menús, submenús y opciones están numerados y se puede acceder a ellos mediante sus números de método abreviado. El número del método abreviado aparece en la parte superior derecha de la pantalla.



- Para acceder al menú, pulse **Menú** y, antes de dos segundos, el número de índice de la función de menú a la que desee acceder.

Por ejemplo, para activar la función *Cuálquier tecla responde*, es decir, para definirla como **Sí**, pulse **Menú**, , ,  y .



■ Lista de funciones de menú

1. Agenda

1. Buscar
2. Añadir nombre
3. Editar nombre
4. Borrar
5. Copiar
6. Añadir número
7. Opciones
 1. Selección de memoria
 2. Tipo de presentación
 3. Estado de la memoria
8. Marc. rápida
9. Grabaciones
10. Números info¹
11. Núms. servicio¹
12. Núms. propios²



2. Mensajes

1. Escribir mensaje
2. Chat
3. Buzón de entrada



1. Sólo se mostrará si lo admite la red.

2. Sólo se mostrará si lo admite el operador o el proveedor de servicios.



- 4. Buzón de entrada de multimedia
- 5. Buzón de salida
- 6. Archivo
- 7. Plantillas
- 8. Imágenes
- 9. Mis carpetas
- 10. Borrar mensajes
 - 1. Todos los leídos
 - 2. Buzón de entrada
 - 3. Buzón de salida
- 11. Mensajes de voz
 - 1. Escuchar los mensajes de voz
 - 2. Número del buzón de voz
- 12. Mensajes de difusión
- 13. Editor de comandos del servicio
- 14. Opciones de los mensajes
 - 1. Mensajes texto
 - 2. Mensaje multim.
- 3. Reg. llamadas
- 1. Llamadas perdidas
- 2. Llamadas recibidas
- 3. Llamadas enviadas
- 4. Duración de la llamada
 - 1. Duración de la última llamada
 - 2. Duración total



- 3. Llamadas recibidas
- 4. Llamadas enviadas
- 5. Poner a cero los contadores de tiempo
- 5. Contadores de consumo
 - 1. Pasos de la última llamada
 - 2. Pasos totales
 - 3. Opciones de consumo de llamadas
- 6. Contador de datos de GPRS
 - 1. Datos enviados última sesión
 - 2. Datos recibidos última sesión
 - 3. Todos los datos enviados
 - 4. Todos los datos recibidos
 - 5. Poner los contadores a cero
- 7. Contador de conexión de GPRS
 - 1. Duración de la última sesión
 - 2. Duración de todas sesiones
 - 3. Poner los contadores a cero
- 8. Borrar las listas de llamadas
 - 1. Todas
 - 2. Perdidas
 - 3. Enviadas
 - 4. Recibidas
- 4. Sonidos
 - 1. Opciones tonos
 - 1. Aviso de llamada
 - 2. Tipo de señal de llamada
 - 3. Volumen señal de llamada



- 4. Aviso por vibración
 - 5. Tipo de aviso para mensajes
 - 6. Sonido del teclado
 - 7. Tonos de aviso
2. Servicios tonos

5. Modos

- 1. Normal
 - 1. Activar
 - 2. Personalizar
 - 3. Temporarizar
- 2. Silencio
- 3. Un "bip"
- 4. Muy alto
- 5. Estilo prop. 1
- 6. Estilo prop. 2



6. Opciones

- 1. Opciones de fecha y hora
 - 1. Reloj
 - 2. Fecha
 - 3. Actualizac. auto de fecha y hora
- 2. Opciones de llamada
 - 1. Desvío de llamadas
 - 2. Cualquier tecla responde
 - 3. Rellamada automática
 - 4. Marcación rápida



- 5. Servicio de llamada en espera
- 6. Resumen tras la llamada
- 7. Envío del número propio
- 8. Línea para llam. salientes
- 3. Opciones del usuario
 - 1. Idioma
 - 2. Bloqueo auto del teclado
 - 3. Información de célula
 - 4. Saludo inicial
 - 5. Selección de red
 - 6. Confirmar acce. servicio de SIM
 - 7. Activación de texto de ayuda
 - 8. Tono inicial
- 4. Opciones de accesorios¹
 - 1. ML portátil
 - 2. Manos libres
 - 3. Adapt. audif.
- 5. Opciones de seguridad
 - 1. Petición del código PIN
 - 2. Servicio de restricción de llamadas
 - 3. Marcación fija
 - 4. Grupo cerrado de usuarios
 - 5. Nivel de seguridad
 - 6. Cambio de los códigos de acceso
- 6. Restablecer los valores iniciales

1. Sólo aparece si se ha utilizado un accesorio.



7. Juegos



1. Juegos

1. Kart Racing
2. Space Impact II
3. Dance 2 Music
4. Link5
5. Bumper

2. Servs. juegos

3. Opciones

1. Sonidos
2. Iluminación
3. Vibración
4. ID de Club Nokia
5. Controles juego

8. Organizador



1. Alarma
2. Agenda

9. Herramientas



1. Salvapantallas
2. Calculadora
3. Temporizador de cuenta atrás
4. Cronómetro

10. Servicios



1. Inicio



- 2. Favoritos
 - Enviar
 - 3. Buzón entrada
 - 4. Opciones
 - 1. Opcs. de ser- vicio activas
 - 2. Editar opciones de servicio activas
 - 3. Opciones de aspecto
 - 4. Opciones de cookies
 - 5. Certificados de autorización
 - 6. Opciones de buzón entrada de servicio
 - 5. Ir a dirección
 - 6. Borrar la caché
11. Servicios SIM¹



1. Sólo aparece si la tarjeta SIM lo admite. El nombre y contenido varían dependiendo de la tarjeta SIM.



6. Funciones de menú

■ Guía (Nombres – Menú 1)

Es posible guardar nombres y números de teléfono en la memoria del teléfono (guía interna) o en la memoria de la tarjeta SIM (guía SIM).



- En la guía interna se pueden guardar hasta 500 nombres con varios números y notas de texto asociados a cada uno de ellos. La cantidad total de nombres que se puede guardar depende del número de nombres, números de teléfonos y notas de texto que tenga asociado cada nombre.
- El teléfono admite tarjetas SIM en las que se pueden guardar hasta 250 nombres y números de teléfono. Los nombres y números guardados en la memoria de la tarjeta SIM se indican mediante el icono .

Selección de opciones de la guía telefónica

1. Pulse **Nombres** o **Menú** y, a continuación, *Agenda* y seleccione *Opciones*.
2. Seleccione *Selección de memoria* y elija una de las opciones siguientes:
 - Teléfono y SIM* para utilizar nombres y números de ambas guías. Los nombres y números se guardarán en la memoria del teléfono.
 - Teléfono* para utilizar la guía del teléfono.
 - Tarjeta SIM* para utilizar la guía de la tarjeta SIM.



3. Seleccione *Tipo de presentación* y elija una de las opciones siguientes:
Lista nombres para que aparezcan tres nombres a la vez.
Nombre y nº para que aparezca un nombre y un número de teléfono al mismo tiempo.
4. Seleccione *Estado de la memoria*. Seleccione *Teléfono* o *Tarjeta SIM* para ver cuántos nombres y números de teléfono se encuentran actualmente guardados en la guía seleccionada, y cuántos se pueden guardar aún.

Almacenamiento de nombres y números de teléfono (Añadir nombre)

Los nombres y números se guardarán en la memoria que se esté utilizando en ese momento. Véase el apartado anterior Selección de opciones de la guía telefónica.

1. Pulse **Nombres** o **Menú** y, a continuación, *Agenda* y seleccione *Añadir nombre*.
2. Introduzca el nombre y pulse **OK**. Véase *Escritura de texto* en la página 39.
3. Introduzca el número de teléfono y pulse **OK**. Para introducir los números, véase *Realización de una llamada* en la página 35.
4. Una vez guardados el nombre y el número, pulse **Hecho**.



Sugerencia: Guardado rápido

Con la pantalla en blanco, introduzca el número de teléfono. pulse **Opciones** y seleccione *Guardar*. Introduzca el nombre y pulse **OK**.



Memorización de varios números y elementos de texto asociados a un nombre

Se pueden guardar hasta cinco números de teléfono y cuatro elementos de texto breves para cada nombre en la guía telefónica interna. Los elementos de texto asociados a un nombre pueden ser la calle y la dirección de correo electrónico, una nota y una dirección Web.

El primer número guardado para un nombre se establece automáticamente como predefinido y aparece marcado con el icono . Cuando se selecciona un nombre de la guía, por ejemplo, para hacer una llamada, se utiliza el número predefinido, a no ser que se seleccione otro.

1. Asegúrese de que la memoria en uso es *Teléfono* o *Teléfono y SIM*, ya que sólo pueden memorizarse varios números y elementos de texto en la memoria del teléfono. Véase [Selección de opciones de la guía telefónica](#) en la página 53.
2. Para acceder a la lista de nombres y números de teléfono, pulse  o  con la pantalla en blanco.
3. Desplácese hasta el nombre guardado en la guía interna del teléfono al que desee añadir un nuevo número o elemento de texto y pulse **Detalles**. (Si el nombre no está guardado en el teléfono, se le preguntará si desea guardarlo en él.)
4. Pulse **Opciones** y seleccione *Añadir número* o *Añadir detalle*.
5. Seleccione uno de los siguientes tipos de números y texto:



 **General** es el tipo que se utiliza de forma predeterminada cuando no existe ningún otro tipo de número predefinido. Existen otros tipos de números

como  **Móvil**,  **Domicilio**,  **Oficina** y  **Fax**.

Los tipos de texto son  **Correo**,  **Dir. postal**,  **Nota** y  **Dirección de Web**.

Para cambiar el tipo de número o texto, seleccione **Cambiar tipo** en la lista de opciones.

6. Introduzca el número o elemento de texto y pulse **OK** para guardarlo.
7. Pulse **Atrás** y, a continuación, **Salir** para volver a la pantalla en blanco.

Cambio del número predefinido

Pulse  o  con la pantalla en blanco, desplácese hasta el nombre que desee y pulse **Detalles**. Desplácese hasta el número que va a establecer como predefinido. pulse **Opciones** y seleccione **Establ. predef.**.

Búsqueda de un nombre en la guía

1. Pulse **Nombres** o **Menú** y **Agenda**, a continuación, seleccione **Buscar**.
2. Pulse **Lista** para acceder a la guía o introduzca el primer carácter, o primeros caracteres, del nombre que va a buscar y pulse **Buscar**. Aparecerán las coincidencias en la ventana emergente.
3. Desplácese hasta el nombre deseado y pulse **Detalles**. Desplácese por la pantalla para ver los detalles del nombre seleccionado.





Sugerencia: Para buscar de forma rápida un nombre y número de teléfono, pulse  o  con la pantalla en blanco. Introduzca la primera letra o primeras letras del nombre y desplácese hasta el nombre que desea buscar.

Edición de un nombre, número o elemento de texto

Busque el nombre (y número) que desea editar y pulse **Detalles**. Desplácese hasta el nombre, número o texto que desea editar y pulse **Opciones**. Seleccione **Editar nombre**, **Editar número** o **Editar detalle**, modifique el nombre, número o texto y pulse **OK**.

Borrado de nombres y números

Pulse **Nombres** o **Menú**, seleccione **Agenda** y, a continuación, **Borrar**.

- Para borrar nombres y números de teléfono de uno en uno, seleccione **Uno por uno** y desplácese hasta el nombre (y número) que desee borrar. Pulse **Borrar** y, a continuación, **OK** para confirmar.
- Para borrar todos los nombres y números de teléfono de la guía, seleccione **Borrar todo** y, a continuación, desplácese hasta la guía, **Del teléfono** o de la **Tarjeta SIM** y pulse **Borrar**. Pulse **OK** y confirme con el código de seguridad.

Copia de guías telefónicas

Es posible copiar nombres y números de teléfono de la memoria del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM, y viceversa.



1. Pulse **Nombres** o **Menú**, seleccione **Agenda** y, a continuación, **Copiar**.
2. Seleccione de dónde a dónde desea realizar la copia, **Del teléfono a la tarjeta SIM** o **De la tarjeta SIM al teléfono**.
3. Seleccione **Uno por uno**, **Copiar todo** o **Núms. predef.**
 - Si selecciona **Uno por uno**, desplácese hasta el nombre que desea copiar y pulse **Copiar**.

En la pantalla aparecerá **Núms. predef.** si la copia se realiza del teléfono a la tarjeta SIM. Sólo se copiarán los números predefinidos, ya que en la tarjeta SIM no puede guardarse un nombre con varios números.
4. Para indicar si desea conservar o borrar los nombres y números originales, seleccione **Conservar orig.** o **Mover original**.
 - Si selecciona **Copiar todo** o **Núms. predef.**, pulse **OK** cuando aparezca en pantalla **¿Comenzar a copiar?** o **¿Comenzar a desplazar?**

Envío y recepción de tarjetas de presentación

Es posible enviar y recibir información de contacto de una persona como si se tratara de una tarjeta de presentación como un mensaje Over The Air (OTA), siempre que la red admita este servicio.

- **Recepción de una tarjeta de presentación**

Cuando reciba una tarjeta de presentación como un mensaje OTA, pulse **Mostrar**. Pulse **Opciones** y seleccione **Guardar** para guardar la tarjeta de presentación en la memoria del teléfono o, **Descartar** para eliminarla.



- **Envío de tarjetas de presentación**

Puede enviar información de contacto de una persona como una tarjeta de presentación a un teléfono compatible o a cualquier otro dispositivo portátil compatible con el estándar vCard.

1. Busque en la guía el nombre y número de teléfono que desea enviar, pulse **Opciones** y seleccione **Enviar tarjeta**.
2. Para enviar la tarjeta de presentación como un mensaje OTA, seleccione **Vía SMC**

Asignación de un número a una tecla de marcación rápida

Pulse **Nombres** o **Menú** y, a continuación, **Agenda** y seleccione **Marc. rápida**. Desplácese hasta el número de la tecla de marcación rápida que desee.

- Pulse **Asignar** y, a continuación, **Buscar**. Seleccione en primer lugar el nombre y, después, el número que quiere asignar a esa tecla.
- Si la tecla ya tiene asignado un número, pulse **Opciones** para ver, cambiar o borrar el número asignado.

Para realizar una llamada utilizando las teclas de marcación rápida, véase **Marcación rápida de un número de teléfono** en la página 36.

Marcación mediante voz

Es posible realizar una llamada telefónica pronunciando una grabación asociada a un número de teléfono. Puede añadir un máximo de 13 grabaciones. Se puede



añadir como grabación cualquier palabra o palabras como, por ejemplo, el nombre o nombres de una persona.

Antes de utilizar la marcación mediante voz, tenga en cuenta lo siguiente:

- Los identificadores de voz son independientes del idioma. Si distinguen, en cambio, la voz de la persona que habla.
- Los identificadores de voz son sensibles al ruido de fondo. Grábelos y realice llamadas en entornos silenciosos.
- Al grabar un identificador de voz o realizar una llamada mediante un identificador, sujete el teléfono en la posición habitual, junto al oído.
- No se aceptan nombres muy cortos. Utilice nombres largos y evite nombres parecidos para números diferentes.



Nota: Debe pronunciar el nombre exactamente como lo pronunció cuando lo grabó. Esto puede resultar difícil, por ejemplo, en entornos ruidosos o durante una situación de urgencia, por lo que no debería confiar únicamente en la marcación mediante voz en todos los casos.

Adición de grabaciones

Guarde o copie en la memoria del teléfono los nombres y números de teléfono a los que desea añadir una grabación.

También pueden añadirse grabaciones a los nombres guardados en la tarjeta SIM, pero si la sustituye por una nueva, deberá borrar todas las grabaciones antiguas para añadir otras nuevas.

1. Con la pantalla en blanco, pulse  o .
2. Desplácese hasta el nombre al que desea añadir una grabación y pulse **Detalles**. Desplácese hasta el número de teléfono que desee y pulse **Opciones**.



3. Seleccione **Añadir grabac..**
4. Pulse **Iniciar** y pronuncie con claridad la palabra o palabras que desee grabar. Una vez realizado el proceso, el teléfono reproduce la grabación.
5. Si la grabación se ha guardado correctamente, aparece el texto **Grabación guardada**, se escucha un pitido y aparece el símbolo  detrás del número de teléfono al que se ha añadido la grabación.

Realización de una llamada mediante una grabación

Cuando una aplicación que utiliza la conexión GPRS se encuentra en proceso de envío o recepción de datos, no es posible realizar una llamada utilizando la marcación mediante voz. Para realizar una llamada mediante una grabación, cierre la aplicación que está utilizando la conexión GPRS.

1. Con la pantalla en blanco, mantenga pulsada la tecla **Nombres**. Se escucha un tono breve y aparece el texto **Por favor, hable ahora**.
2. Pronuncie la grabación con claridad.
3. El teléfono reproduce la grabación reconocida y, transcurridos 1,5 segundos, marca el número asociado con ella.

Si utiliza el kit manos libres portátil, mantenga pulsada la tecla correspondiente para iniciar la marcación mediante voz.

Reproducción, modificación o borrado de una grabación

pulse **Nombres** y seleccione **Grabaciones**. Desplácese hasta el nombre asociado con la grabación que desee y pulse **Opciones**.

- Para reproducir la grabación, seleccione **Reproducir**.



- Para borrar la grabación, seleccione **Borrar** y pulse **OK**.
- Para modificar la grabación, seleccione **Modificar**. Pulse **Iniciar** para añadir la nueva grabación.

Números de servicio

Puede llamar a los números de servicio de su proveedor de servicios si están incluidos en la tarjeta SIM.

Pulse **Nombres** y seleccione **Núms. servicio**. Desplácese hasta un número de servicio y pulse  para llamar.

Señal de llamada por nombre

Puede asignar una señal de llamada a cada entrada de la memoria de la guía. Puede, por ejemplo, asignar la misma señal de llamada a todos los amigos o colegas.

1. Pulse **Nombres** o **Menú** y, a continuación, **Agenda**, y desplácese hasta la entrada (nombre) a la que quiere asignar una señal de llamada.
2. Pulse **Detalles** y, a continuación, **Opciones**. Seleccione **Asignar señal** y, a continuación, elija la señal de llamada que desea asignar a la entrada. Observe que la opción **Predefinida** significa que utilizará la misma señal de llamada que se utiliza para el modo activo.



■ Mensajes (Menú 2)

Con este menú, puede leer, escribir, y enviar mensajes de texto y con imágenes, así como guardar sus propios mensajes. Todos los mensajes guardados en la memoria de mensajes del teléfono están organizados en carpetas.



Para enviar cualquier mensaje de texto o con imágenes, deberá guardar previamente el número del centro de mensajes. Véase [Opciones de mensajes de texto](#) en la página 71.

También puede recibir mensajes multimedia con texto, señales de llamada y gráficos. Los mensajes multimedia se tratan en la sección [Recepción de mensajes multimedia](#), que empieza en la página 72.

Escritura y envío de mensajes de texto

Con su teléfono puede enviar y recibir mensajes concatenados, compuestos de varios mensajes de texto normales (servicio de red). La facturación se realizará en función del número de mensajes normales necesarios para formar un mensaje concatenado.

El número de caracteres disponibles y el número que indica la parte del mensaje concatenado aparecen en la parte superior derecha de la pantalla.

1. Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Escribir mensaje*.
2. Escriba un mensaje. Véase [Escritura de texto](#) en la página 39.

Véase también [Inserción de una plantilla de texto en un mensaje](#) en la página 65 e [Inserción de una plantilla de imagen en un mensaje](#) en la página 66.



3. Para enviar el mensaje, pulse **Opciones** y seleccione **Enviar**.
4. Introduzca el número de teléfono del destinatario y pulse **OK** para enviar el mensaje o busque el número de teléfono en la guía. Pulse **OK** para enviar el mensaje.



Nota: Cuando envíe mensajes a través del servicio de red SMS, puede que el teléfono muestre el texto "**Mensaje enviado**". Esto indica que su teléfono ha enviado el mensaje al número del centro de mensajes programado en el teléfono. No significa que el mensaje se haya recibido en el destinatario deseado. Si desea información más detallada acerca de los servicios SMS, consulte a su proveedor de servicio.

Opciones para el envío de mensajes

Cuando haya escrito el mensaje, pulse **Opciones** y seleccione **Opciones envío**.

- Para enviar un mensaje a varios destinatarios, seleccione **Enviar a varios**. Cuando haya enviado el mensaje a todos los destinatarios que desee, pulse **Hecho**.
- Para enviar un mensaje utilizando un modo de mensaje, seleccione **Modo de envío** y, a continuación, el modo que desee utilizar.

Por ejemplo, si selecciona un modo definido para una transmisión de correo electrónico, introduzca o busque en la guía la dirección de correo electrónico del destinatario y pulse **OK**. Introduzca el número de servicio de correo electrónico y seleccione **Aceptar** para enviar el mensaje.

Para definir un modo de mensaje, véase **Opciones de mensajes de texto** en la página 71.



Plantillas de texto e imágenes

Pulse **Menú**, seleccione **Mensajes** y, a continuación, **Plantillas**. Aparecerá la lista de plantillas de texto, indicadas con el símbolo , y de imágenes, indicadas con .

El teléfono contiene 10 plantillas de mensajes con imágenes. También se pueden guardar nuevas imágenes en la carpeta **Plantillas**. Existen más imágenes disponibles en la página Web de Nokia, <http://www.club.nokia.com>.



Nota: Esta función puede utilizarse únicamente si la facilita su operador de red o proveedor de servicio. Sólo los teléfonos que ofrecen la función de mensajes con imágenes pueden recibir y mostrar mensajes con imágenes.

- Cada mensaje con imágenes consta de varios mensajes de texto. Por lo tanto, el envío de un mensaje con imágenes puede costar más que el envío de un mensaje de texto.
- Debido a que los mensajes con imágenes se guardan en la memoria del teléfono, no podrá verlos si utiliza la tarjeta SIM con otro teléfono.

Inserción de una plantilla de texto en un mensaje

Al escribir o responder a un mensaje, pulse **Opciones**. Seleccione **Usar plantilla** y elija la plantilla que desee insertar.

Inserción de una plantilla de imagen en un mensaje

Al escribir o responder a un mensaje, pulse **Opciones**. Seleccione **Adjuntar imag.** y elija una imagen para verla. Pulse **Adjuntar** para insertar la imagen en el mensaje.



El indicador  en el encabezado del mensaje indica que se ha adjuntado una imagen. El número de caracteres que puede introducir en un mensaje depende del tamaño de la imagen.

Para ver el texto y la imagen de forma conjunta antes de enviar el mensaje, pulse **Opciones** y seleccione *Vista previa*.

Lectura y respuesta a mensajes de texto

Cuando se recibe un mensaje de texto o con imágenes, aparece en la pantalla el indicador  y el número de mensajes nuevos seguido del texto *%N mensajes recibidos*.

Cuando la memoria está llena, el icono  parpadea en la pantalla. Para poder recibir o enviar mensajes nuevos, deberá borrar algunos de los mensajes antiguos.

1. Pulse **Mostrar** para ver el mensaje o **Salir** para verlo más tarde.

Lectura del mensaje más tarde: pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Buzón de entrada*.

2. Si ha recibido varios mensajes, seleccione el que desea leer. Los mensajes de texto no leídos aparecen con el icono  delante y los de imágenes con .
3. Mientras lee o ve el mensaje, pulse **Opciones**.

Seleccione una de las opciones disponibles para borrar, enviar, editar, desplazar y renombrar el mensaje que está leyendo. También es posible modificar el tamaño de fuente del mensaje. Seleccione *Copiar a agen.* para copiar el mensaje a la agenda como una nota de aviso para ese día.



Seleccione *Detalles* para ver, por ejemplo, el nombre y el número de teléfono del remitente, el centro de mensajes utilizado, y la fecha y hora a la que se ha recibido el mensaje.

Seleccione *Usar número* para extraer números del mensaje actual.

Seleccione *Guardar imagen* para guardar la imagen en la carpeta *Plantillas*.

Seleccione *Responder* para responder al mensaje. Seleccione *Texto original* para incluir el mensaje original en la respuesta, o seleccione respuestas estándar como *Gracias*, *Felicidades* o *Plantilla* para incluirlas en la respuesta, o bien seleccione *Borrar pantalla*.

4. Escriba el mensaje de respuesta.
5. Pulse *Opciones*, seleccione *Enviar* y pulse **OK** para enviar el mensaje al número que aparece en pantalla.

Carpetas de entrada y salida

Una vez leído un mensaje de texto o con imágenes entrante, el teléfono lo guarda en la carpeta *Buzón de entrada* del menú *Mensajes*.

Puede guardar un mensaje que desee enviar más tarde en la carpeta *Buzón de salida* o *Archivo*.

Borrado de mensajes de texto

Pulse *Menú*, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Borrar mensajes*.



Para borrar todos los mensajes de una carpeta, desplácese hasta la carpeta y pulse **OK**. A continuación, pulse **OK** cuando aparezca en pantalla el texto *¿Borrar los mensajes leídos de la carpeta?*.

Para borrar todos los mensajes ya leídos de todas las carpetas, desplácese hasta *Todos los leídos* y pulse **OK**. A continuación, pulse **OK** cuando aparezca en pantalla el texto *¿Borrar mens. leídos de todas las carpetas?*.

Chat

Puede mantener una conversación con otras personas utilizando este servicio de mensajes de texto que resulta más rápido. Los mensajes enviados o recibidos durante una sesión de chat no se guardan.

1. Para iniciar una sesión de chat, pulse **Menú**, seleccione *Mensajes y Chat*. Introduzca o busque en la guía telefónica el número de teléfono de la persona con la que desea iniciar la sesión de chat y pulse **OK**.

Modo alternativo de iniciar una sesión de chat: cuando reciba un mensaje, pulse **Mostrar** para leerlo. Para iniciar una sesión de chat, pulse **Opciones** y seleccione *Chat*.

2. Introduzca el alias que va a utilizar para el chat y pulse **OK**.
3. Escriba el mensaje del chat. Véase *Escritura de texto* en la página 39.
4. Para enviar el mensaje, pulse **Opciones** y seleccione *Enviar*.
5. El mensaje de respuesta de la otra persona, aparece debajo de su mensaje original. Para responder al mensaje, pulse **OK** y repita el paso 3.



Para ver los últimos mensajes enviados y recibidos durante la sesión de chat actual, pulse **Opciones** y seleccione *Historial chat*. Los mensajes enviados se indican mediante «<» y su alias, mientras que los mensajes recibidos se indican mediante «>» y el alias del remitente. Pulse **Atrás** para volver al mensaje que está escribiendo.

Para editar su alias, seleccione la opción *Alias*.

Mis carpetas y la carpeta Archivo

Para organizar sus mensajes, puede añadir nuevas carpetas y desplazar algunos mensajes a ellas, o bien a la carpeta *Archivo*.

Para añadir o borrar una carpeta, pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Mis carpetas*.

- Para añadir una carpeta, pulse **Opciones** y seleccione *Añadir carpeta*.
- Para borrar una carpeta, desplácese hasta la carpeta que desea borrar, pulse **Opciones** y seleccione *Borrar carpeta*.

Para desplazar un mensaje a otra carpeta, pulse **Opciones** mientras lee el mensaje que desea desplazar. Seleccione *Mover*, desplácese hasta la carpeta a la que desea desplazar el mensaje y pulse **OK**.

Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red y es posible que deba suscribirse a él previamente. Consulte con su proveedor de servicios para obtener más información y para conocer su número del buzón de voz.



Pulse **Menú**, seleccione **Mensajes** y, a continuación, **Mensajes de voz**. Seleccione:

- **Escuchar los mensajes de voz** para llamar al número del buzón de voz guardado en el menú **Número del buzón de voz**. Tenga en cuenta que, si se mantiene pulsada la tecla , se llamará al buzón de voz.

Cada línea de teléfono puede tener su propio número de buzón de voz. Véase **Línea para llamadas salientes** en la página 84.

- **Número del buzón de voz** para insertar o editar su número del buzón de voz y pulse **OK** para guardarlo.

Si la red lo admite, el icono  indicará que se han recibido nuevos mensajes de voz. Pulse **Escuchar** para llamar al número del buzón de voz.

Mensajes de difusión

Con el servicio de red de mensajes de difusión, puede recibir mensajes de su proveedor de servicios sobre varios temas, como las condiciones meteorológicas o del tráfico. Para obtener información sobre los temas disponibles y los números de los temas más relevantes, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Si la opción **Conexión GPRS** está definida como **Siemp. en línea**, no se pueden recibir mensajes de difusión. En este caso, defina **Conexión GPRS** como **Cuando neces.** Véase **Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP** en la página 101.



Editor de comandos del servicio

Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Editor de comandos del servicio*. Introduzca y envíe solicitudes de servicio (también conocidas como comandos USSD) como, por ejemplo, la activación de comandos para servicios de red, a su proveedor de servicios.

Opciones de mensajes de texto

Las opciones de los mensajes de texto afectan al envío de mensajes.

Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes*, *Opciones de los mensajes* y, a continuación, *Mensajes texto*. Si la tarjeta SIM admite varios grupos de modos de mensajes, seleccione el modo que desee modificar. Seleccione:

- *Número del centro de mensajes* para guardar el número de teléfono del centro de mensajes. Para enviar mensajes de texto y con imágenes, es necesario el número del centro de mensajes. Este número lo facilita su proveedor de servicios.
- *Mensajes enviados como* para definir el formato del mensaje.
- *Validez del mensaje* para definir durante cuánto tiempo intentará la red enviarle un mensaje, por ejemplo, cuando el teléfono está apagado.
- *Número de destinatario predeterminado* para guardar un número al que se enviarán de forma predeterminada los mensajes correspondientes a este modo.
- *Informes de entrega* para solicitar a la red el envío de informes de entrega de los mensajes (servicio de red).
- *Usar GPRS* para definir GPRS como portador de SMC preferido.



- *Responder vía mismo centro* para que el destinatario del mensaje le envíe un mensaje de respuesta a través de su centro de mensajes (servicio de red)
- *Renombrar modo de envío* para cambiar el nombre del modo de mensaje seleccionado.

■ Recepción de mensajes multimedia

El servicio de mensajes multimedia permite recibir mensajes multimedia. Estos mensajes pueden contener partes de texto, gráficos y sonido. La parte gráfica puede guardarla para utilizarla como salvapantallas, y la parte sonora, como señal de llamada.

Puede guardar tres mensajes multimedia en el buzón de entrada de multimedia. Los gráficos pueden guardarse en la carpeta Imágenes y los sonidos en la lista de señales de llamada. Véase [Visualización de mensajes multimedia](#) en la página 74.

Se admiten los siguientes formatos:

- Texto: Unicode
- Gráficos: GIF87, GIF89a, BMP, PNG, OTA-BMP, JPEG y WBMP
- Sonidos: Sonido polifónico (MIDI)

Si recibe un mensaje que contenga algún elemento no admitido, se sustituye por un texto fijo *Formato de objeto no admitido*.

El tamaño del mensaje multimedia puede ser de 30 KB como máximo. Si el tamaño del mensaje excede de 30 KB, no podrá recibir el mensaje. Dependiendo del operador de red o del proveedor de servicios, puede recibir un SMC, que contendrá la dirección de Internet en la que podrá ver su mensaje multimedia. Si el mensaje



multimedia contiene imágenes que superan el tamaño de la pantalla, el teléfono ajustará la imagen al tamaño de la pantalla.



Nota: La opción predeterminada del servicio de mensajes multimedia está activada (*Permitir recepc. de multimedia* está definida como *Sí*), y puede que el operador o el proveedor de servicios le cobre por cada mensaje recibido.

Opciones de mensajes multimedia

Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes, Opciones de los mensajes* y, a continuación, *Mensaje multimed.* Seleccione:

- *Permitir recepc. de multimedia*: seleccione *No*, *Sí* o *Red propia* para utilizar el servicio multimedia. Si selecciona *Red propia*, no podrá recibir mensajes multimedia fuera de su propia red.
- *Mensajes mult. entrantes* - seleccione una de las opciones siguientes:
 - *Rechazar* para no recibir mensajes multimedia y enviar una notificación sobre ello a la red.
 - *Recuperar* para recibir mensajes multimedia.
- *Permitir publicidad* para recibir o rechazar anuncios publicitarios.
- *Opciones de conexión*: puede definir las opciones de conexión WAP para recuperar los mensajes multimedia. Puede editar las opciones (*Editar opciones de multimedia activas*) o activarlas (*Opc. multimed. activas*). Para obtener más información acerca de la edición de las opciones, véase [Servicios móviles de Internet, WAP \(Menú 10\)](#) en la página 100.



Visualización de mensajes multimedia

Cuando recibe un mensaje multimedia, aparece el texto *Mensaje multimedia recibido*.

Visualización del mensaje recibido

Pulse **Mostrar** para ver el mensaje, o **Salir** para borrarlo.

Tenga en cuenta que si pulsa **Salir**, no podrá ver el mensaje más tarde. Si desea ver el mensaje más tarde, tendrá que guardarlo pulsando **Mostrar, Opciones** y, a continuación, seleccionando *Guardar mens.*

Existen las siguientes opciones disponibles al pulsar **Opciones**:

- *Reproducir* para escuchar un archivo de sonido.
- *Guardar señal* para guardar una parte de sonido en la lista de señales de llamada.
- *Descartar* para borrar un mensaje.
- *Detalles* para ver el asunto del mensaje, el tamaño y la clase.
- *Guardar imag.* para guardar la imagen adjunta, por ejemplo, para utilizarla como salvapantallas.

Visualización de un mensaje guardado

Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Buzón de entrada de multimedia*. Seleccione el mensaje que desea leer.

Cuando esté leyendo el mensaje, pulse **Opciones**. Seleccione:

- *Reproducir* para escuchar un archivo de sonido.



- *Guardar señal* para guardar una parte de sonido en la lista de señales de llamada.
- *Detalles* para ver el asunto del mensaje, el tamaño y la clase.
- *Borrar mensaje* para borrar el mensaje.
- *Guardar imag.* para guardar la imagen adjunta, por ejemplo, para utilizarla como salvapantallas.

■ Registro de llamadas (Menú 3)



El teléfono registra los números de teléfono de las llamadas perdidas, recibidas y enviadas, así como la duración aproximada y el coste de sus llamadas.

El teléfono sólo registra las llamadas perdidas y recibidas si la red admite estas funciones, siempre y cuando el teléfono se encuentre conectado y dentro del área de servicio de la red.

Si pulsa **Opciones** en los menús *Llamadas perdidas*, *Llamadas recibidas* y *Enviadas*, podrá ver la fecha y hora de la llamada, editar o borrar el número de teléfono de la lista, guardar el número en la guía o enviar un mensaje a dicho número.

Llamadas perdidas y recibidas

Para ver la lista de los diez últimos números de teléfono desde los que alguien ha intentado llamarle (servicio de red), pulse **Menú**, seleccione *Reg. llamadas* y, a continuación, *Llamadas perdidas*.





Sugerencia: Cuando aparezca en pantalla una nota en la que se indica que hay llamadas perdidas, pulse **Lista** para acceder a la lista de números de teléfono. Desplácese hasta el número al que desea devolver la llamada y pulse .

Para ver la lista de los diez últimos números de teléfono de los que ha aceptado llamadas, pulse **Menú**, seleccione *Reg. Llamadas* y, a continuación *Llamadas recibidas*.

Llamadas enviadas

Para ver la lista de los 20 últimos números de teléfono a los que ha llamado o intentado llamar, pulse **Menú**, seleccione *Reg. Llamadas* y, a continuación, *Llamadas enviadas*. Véase también [Remarcación de los últimos números](#) en la página 35.

Borrado de las listas de últimas llamadas

Para borrar las listas de las últimas llamadas, pulse **Menú**, seleccione *Reg. Llamadas* y, a continuación, *Borrar las listas de Llamadas*. Indique si desea borrar todos los números de teléfono de las listas de últimas llamadas o sólo los números de las listas de llamadas perdidas, recibidas o enviadas. Esta operación no se puede deshacer.



Contadores de Llamadas



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

pulse **Menú** y seleccione **Reg. Llamadas**. Seleccione:

- **Duración de la llamada** y desplácese para ver la duración aproximada de las llamadas entrantes y salientes en horas, minutos y segundos. Para poner a cero los contadores, es necesario el código de seguridad.

Cada línea de teléfono tiene su propios contadores y los que aparecerán serán los de la línea seleccionada. Véase **Línea para llamadas salientes** en la página 84.

- **Contadores de consumo** (servicio de la red) y seleccione **Pasos de la última llamada** o **Pasos totales** para comprobar el coste de la última llamada o de todas las llamadas.

Seleccione **Opciones de consumo de llamadas** y, a continuación, **Poner a cero los contadores** o **Mostrar coste en** para configurar el teléfono de modo que se muestre el tiempo de conversación disponible en unidades de consumo, **Pasos**, o de moneda, **Moneda**. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los precios de unidades de consumo. Seleccione **Límite de coste de la llamada** para limitar el coste de las llamadas según el importe deseado en unidades de consumo o de moneda. El código PIN2 es necesario para definir las opciones de consumo de llamadas.





Nota: Cuando no queden más unidades de carga o monetarias, sólo pueden efectuarse llamadas al número de emergencia programado en el teléfono (por ejemplo, 112 u otro número de emergencia oficial).

- Seleccione *Contador de datos de GPRS* y desplácese por la pantalla para comprobar las cantidades de los últimos datos enviados y recibidos, los datos enviados y recibidos en total, y para poner a cero los contadores. La unidad del contador es el byte.
- Seleccione *Contador de conexión de GPRS* y desplácese por la pantalla para comprobar la duración de la última conexión GPRS o de todas las conexiones de GPRS. También se pueden poner los contadores a cero.

■ Sonidos (Menú 4)



Pulse *Menú*, seleccione *Sonidos* y, a continuación, *Opciones tonos*. Estas mismas opciones se encuentran disponibles en el menú *Modos*. Véase *Modos (Menú 5)* en la página 79.

Seleccione *Aviso de llamada* para definir el modo en que el teléfono avisará de las llamadas de voz entrantes. Las opciones disponibles son *Normal*, *Ascendente*, *Una sola vez*, *Sólo un 'bip'* y *Ninguna*.

Seleccione *Tipo de señal de llamada*, *Volumen señal de llamada* y *Aviso por vibración* para las llamadas de voz y los mensajes entrantes. El aviso por vibración no funciona cuando el teléfono está conectado a un cargador normal, a uno de sobremesa o a un kit para coche.



Seleccione *Tipo de aviso para mensajes* para definir el tono de aviso para los mensajes entrantes, *Sonido del teclado*, o *Tonos de aviso* para que el teléfono emita tonos, por ejemplo, cuando se esté agotando la batería.

Si recibe una señal de llamada tradicional como mensaje OTA, puede guardarlo en la lista de señales de llamada. También puede descargar señales de llamada polifónicas desde una página WAP predeterminada mediante el submenú *Servicios tonos*, o a través de MMS. La cantidad de señales de llamada que puede guardar en la lista de señales de llamada dependerá del tamaño de cada una de las señales. Si no queda espacio libre para las señales de llamada, puede reemplazar una señal almacenada anteriormente con la que acaba de recibir. La lista de señales de llamada contiene las señales tradicionales y las polifónicas.

■ Modos (Menú 5)



El teléfono dispone de varios grupos de opciones, o modos, para los que pueden personalizarse los tonos del teléfono dependiendo de las distintas situaciones y entornos. En primer lugar, personalice los modos a su gusto y, después, sólo tendrá que activar el modo que desea utilizar.

Los modos disponibles son *Normal*, *Silencio*, *Un "bip"*, *Muyalto*, *Estilo prop. 1* y *Estilo prop. 2*.

pulse *Menú* y seleccione *Modos*. Desplácese hasta el modo deseado y pulse *Selecc.*

- Para activar el modo, seleccione *Activar*.





Sugerencia: para cambiar el modo de forma rápida desde la pantalla en blanco, pulse la tecla de encendido ①, desplácese hasta el modo que desee activar y pulse **Selecc..**

- Para que el modo permanezca activo durante un período de tiempo determinado, que puede ser de 24 horas como máximo, seleccione **Temporizar** y establezca el tiempo. Cuando expire el tiempo especificado para el modo, volverá a activarse el modo anterior para el que no se estableció ningún tiempo.
- Para personalizar el modo, seleccione **Personalizar**. Seleccione la opción que desea modificar y realice los cambios necesarios.

Las señales de llamada se pueden cambiar también para el modo activo en el menú **Sonidos**. Véase **Sonidos (Menú 4)** en la página 78. Además, es posible cambiar el nombre de los modos, **Nombre de modo**. El modo **Normal** no se puede renombrar.

■ Opciones (Menú 6)



Opciones de fecha y hora

Opciones de reloj

Pulse **Menú**, seleccione **Opciones**, **Opciones de fecha y hora** y, a continuación, **Reloj**. Seleccione:

- **Mostrar reloj** (**Ocultar el reloj**) para ver la hora en la parte superior derecha de la pantalla en blanco.



- *Poner en hora* para introducir la hora correcta y pulse **OK**.
- *Formato hora* para elegir el formato de 12 ó 24 horas.

El reloj también afecta a las funciones *Mensajes*, *Reg. llamadas*, *Alarma*, *Modos temporizados* y *Agenda*.

Si se extrae la batería del teléfono durante más de unos minutos, es posible que tenga que volver a ajustar la hora.

Opciones de fecha

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones*, *Opciones de fecha y hora* y, a continuación, *Fecha*. Seleccione:

- *Ajustar fecha* para establecer la fecha actual.
- *Formato fecha* para definir el modo en que aparecerá la fecha.

Actualización automática de fecha y hora

Seleccione *Actualizac. auto de fecha y hora* y *Sí* para configurar el teléfono de modo que se actualicen de forma automática la fecha y la hora de acuerdo con la zona horaria en la que se encuentre en ese momento. Para configurar el teléfono de modo que solicite confirmación antes de realizar la actualización, seleccione *Confirm. antes*.

Opciones de llamada

Desvío de llamadas

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones*, *Opciones de llamada* y *Desvío de llamadas* (servicio de red). Con esta función, puede dirigir las llamadas entrantes a otro



número, por ejemplo, al número del buzón de voz. Para obtener más información al respecto, póngase en contacto con su proveedor de servicios. Las opciones de desvío de llamadas que no estén admitidas por la tarjeta SIM o por el operador de red no se mostrarán.

Seleccione la opción de desvío de llamadas que desee, por ejemplo, seleccione *Desvío si ocupado* para desviar las llamadas de voz cuando su número esté ocupado o al rechazar una llamada entrante.

Para activar la opción de desvío de llamadas, seleccione *Activar*; para desactivarla, seleccione *Anular* y seleccione *Verif. estado* para comprobar si se encuentra activado o no el desvío de llamadas. Para cambiar el intervalo de tiempo que transcurrirá hasta que se desvíen las llamadas, seleccione, en primer lugar, *Establ. retraso*, si esta opción se encuentra disponible para el desvío de llamadas, y seleccione *Activar* para activar la opción de desvío de llamadas.

Para cancelar a la vez todos los desvíos de llamadas activos, seleccione la opción *Anular todos los desvíos*.

Para que aparezcan los indicadores de desvío de llamadas en la pantalla en blanco, véase [Pantalla en blanco](#) en la página 22.

Cualquier tecla responde

Pulse *Menú*, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Cualquier tecla responde*. Si selecciona *Sí*, podrá responder a una llamada entrante pulsando brevemente cualquier tecla, excepto  y .



Rellamada automática

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Rellamada automática*. Si selecciona *Sí*, el teléfono realizará un máximo de diez intentos de conexión de llamada después de un intento de llamada sin éxito.

Opciones de marcación rápida

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Marcación rápida*. Si selecciona *Sí*, los nombres y números de teléfono conectados a las teclas de marcación rápida, desde  hasta , se pueden marcar manteniendo pulsada la tecla numérica correspondiente. Véase [Asignación de un número a una tecla de marcación rápida](#) en la página 59.

Tenga en cuenta que la opción de marcación rápida se activará automáticamente cuando guarde la primera entrada de marcación rápida, si no se ha activado con anterioridad.

Servicio de llamada en espera

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Servicio de llamada en espera*. Si selecciona *Activar*, la red le avisará de las llamadas entrantes mientras existe otra llamada en curso (servicio de red). Véase [Llamada en espera](#) en la página 38.

Resumen tras llamada

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Resumen tras la llamada*. Si selecciona *Sí*, el teléfono mostrará brevemente la duración y el coste (servicio de red) de la última llamada.



Envío del número propio

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Envío del número propio*. Si selecciona *Activar*, su número de teléfono aparecerá en la pantalla del teléfono de la persona a la que está llamando (servicio de red). Seleccione *Establ. por red* para volver a definir la opción con el valor que haya acordado con su proveedor de servicios.

Línea para llamadas salientes

La función de línea para llamadas salientes constituye un servicio de red que permite seleccionar la línea de teléfono 1 ó 2, según el número de abonado, para realizar llamadas.

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Línea para llam. salientes*. Si selecciona *Línea 2* y no está abonado a este servicio de red, no podrá realizar llamadas. No obstante, las llamadas entrantes de ambas líneas se pueden contestar independientemente de la línea seleccionada.

Si su tarjeta SIM lo admite, puede impedir la selección de línea mediante la opción *Bloquear*.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de esta función, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.



Sugerencia: con la pantalla en blanco, mantenga pulsada la tecla



para pasar de una línea a otra.



Opciones del usuario

Idioma

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones del usuario* y, a continuación, *Idioma*. Seleccione el idioma para los textos que aparecen en pantalla. Si elige *Automático*, el teléfono selecciona el idioma de acuerdo con la información contenida en la tarjeta SIM.

Opciones de bloqueo

Pulse **Menú**, *Opciones, Opciones del usuario* y *Bloqueo auto del teclado*. Seleccione *Activar* para activar el bloqueo y defina un intervalo de tiempo tras el cual el teclado se bloqueará automáticamente.

Información de célula

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones del usuario* y, a continuación, *Información de célula*. Seleccione *Sí* para que el teléfono indique cuándo se utiliza en una red celular basada en la tecnología Micro Cellular Network (MCN) o tecnología de red microcelular.

Si la opción *Conexión GPRS* está definida como *Siemp. en línea*, no se pueden recibir mensajes de difusión. En este caso, defina *Conexión GPRS* como *Cuando neces.* Véase *Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP* en la página 101.

Saludo inicial

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones del usuario* y, a continuación, *Saludo inicial*. Introduzca la nota que desea que aparezca brevemente al encender el teléfono. Para guardar la nota, pulse **Opciones** y seleccione *Guardar*.



Selección de red

La red celular a la que está conectado el teléfono puede seleccionarse de forma manual o automática.

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones del usuario* y, a continuación, *Selección de red*. Si elige *Automática*, el teléfono selecciona automáticamente una de las redes celulares disponibles en el área en que se encuentre.

Si selecciona *Manual*, el teléfono muestra una lista de redes disponibles entre las que el usuario podrá seleccionar una, siempre y cuando ésta tenga un acuerdo de itinerancia con su operador de red local. Si no es así, aparecerá en pantalla el texto *Sin acceso* y deberá seleccionar otra red. El teléfono permanecerá en modo manual hasta que se seleccione el modo automático o se inserte otra tarjeta SIM en él.

Confirmación de acciones de servicio SIM

Véase *Servicios SIM (Menú 11)* en la página 114.

Activación del texto de ayuda

Para definir si el teléfono mostrará o no los textos de ayuda, pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones del usuario* y *Activación de texto de ayuda*.

Véase también *Utilización de los menús* en la página 44.

Tono inicial

Para definir si el teléfono emitirá o no un tono inicial al encenderlo, pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones del usuario* y *Tono inicial*.



Si se ha definido un saludo inicial, el teléfono no emitirá ningún sonido inicial. Véase [Saludo inicial](#) en la página 85.

Opciones de accesorios

El menú Opciones de accesorios sólo aparece si el teléfono se ha conectado a uno de los accesorios siguientes: kit manos libres portátil HDC-5 o HDE-2, audífono LPS-3, o los kits manos libres para coche PPH-1 o CARK 125.

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones* y, a continuación, *Opciones de accesorios*. Seleccione *ML portátil*, *Manos libres* o *Adapt. audif.*.

- Seleccione *Modo predefinido* para elegir el modo que desea que se active automáticamente al conectar el accesorio seleccionado. Mientras el accesorio está conectado, puede seleccionar otro modo.
- Seleccione *Respuesta automática* para que el teléfono responda automáticamente en cinco segundos a las llamadas entrantes. Si la opción *Aviso de llamada* está definida como *Sólo un 'bip'* o *Ninguno*, la respuesta automática no se activará.
- Seleccione *Iluminación* y, a continuación, *Sí* para que la iluminación se mantenga encendida de modo permanente. Seleccione *Automática* para que la iluminación permanezca encendida durante 15 segundos tras pulsar una tecla. La opción *Iluminación* sólo está disponible si se encuentra seleccionada la opción *Manos libres*.
- Seleccione *Utilizar adaptador audífono* para activar el audífono en lugar del kit manos libres portátil y, a continuación, *Sí*. *Utilizar adaptador audífono* sólo está disponible si se encuentra seleccionada la opción *Adapt. audif.*.



Opciones de seguridad



Nota: Cuando las funciones de seguridad que restringen las llamadas están en uso (bloqueo de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), pueden efectuarse llamadas a determinados números de emergencia en algunas redes (p. ej. 112 u otro número de emergencia oficial).

Pulse **Menú**, seleccione **Opciones** y, a continuación, **Opciones de seguridad**.
Seleccione:

- **Petición del código PIN** para que el teléfono solicite el código PIN al encenderlo. Algunas tarjetas no permiten la desactivación de la petición del código PIN.
- **Servicio de restricción de llamadas** (servicio de red) para restringir las llamadas entrantes y salientes de su teléfono. Es necesaria una contraseña de restricciones.
- **Marcación fija** para restringir las llamadas salientes a determinados números de teléfono, siempre que la tarjeta SIM admita esta función. Es necesario el código PIN2.
- **Grupo cerrado de usuarios.** Esta función es un servicio de red que especifica el grupo de personas al que puede llamar o que puede llamarle. Para obtener más información, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.
- **Nivel de seguridad.** Seleccione **Teléfono** para que el teléfono solicite el código de seguridad siempre que se inserte una nueva tarjeta SIM.

Seleccione **Memoria** para que el teléfono solicite el código de seguridad siempre que se seleccione la memoria interna del teléfono o se copie de una



memoria a otra. Véase [Selección de opciones de la guía telefónica](#) en la página 53 y [Copia de guías telefónicas](#) en la página 57.

- **Cambio de los códigos de acceso** para cambiar el código de seguridad, el código PIN, el código PIN2 o la contraseña de restricciones. Los códigos sólo pueden estar formados por caracteres del 0 al 9.

Evite utilizar códigos de acceso que sean similares a números de emergencia, tales como 112, para impedir la marcación accidental del número de emergencia.

Restablecimiento de los valores iniciales

Para restablecer los valores iniciales de algunas opciones de menú, pulse **Menú**, seleccione **Opciones** y **Restablecer los valores iniciales**. Introduzca el código de seguridad y pulse **OK**. Por ejemplo, los nombres y números de teléfono guardados en la guía no se borrarán.

■ Juegos (Menú 7)



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.



Inicio de un juego

Pulse **Menú**, seleccione *Juegos* y, a continuación, *Juegos*. Seleccione uno de estos juegos: *Kart Racing*, *Space Impact II*, *Dance 2 Music*, *Link5* o *Bumper*. Cuando proceda, seleccione el tipo de juego y, a continuación, *Nuevo juego*.

Si desea obtener instrucciones sobre cómo utilizar las teclas y sobre el modo de jugar, seleccione *Instrucciones* en el submenú.

Servicios y opciones de juegos

Pulse **Menú**, seleccione *Juegos* y, a continuación, *Servs. juegos* u *Opciones*. Seleccione:

- *Servs. juegos* para intentar conectarse a las páginas WAP del Club Nokia utilizando las opciones de servicio activo.

Si la conexión falla, es posible que no pueda acceder al Club Nokia desde el servicio WAP cuyas opciones de conexión se encuentran activas. En este caso, acceda al menú *Servicios* y active otro grupo de opciones de servicio. Véase [Establecimiento de una conexión con un servicio WAP](#) en la página 105. Intente conectar de nuevo con el Club Nokia.

Consulte la disponibilidad de los distintos servicios WAP, así como precios y tarifas, con su operador de red o proveedor de servicios WAP.

- *Opciones* para definir los sonidos, la iluminación y la vibración, *Vibración*, para el juego. Puede guardar el número de miembro del Club Nokia, *ID de Club Nokia*. Para obtener más información sobre el Club Nokia y los servicios de



juegos, visite la página www.club.nokia.com. La disponibilidad puede variar de unos países a otros.

En *Opciones* seleccione *Controles juego* y

- *Predeterm.* para activar las opciones de juego optimizadas cuando no esté utilizando la carcasa para juegos.
- *Tapa juegos* para activar las opciones de juego optimizadas cuando esté utilizando la carcasa para juegos.

■ Organizador (Menú 8)



Alarma

La alarma utiliza el formato de tiempo definido para el reloj. La alarma funciona incluso cuando el teléfono está apagado.

Pulse **Menú**, seleccione *Organizador* y, a continuación, *Alarma*. Introduzca la hora a la que desea que suene la alarma y pulse **OK**. Para modificar la hora definida para la alarma, seleccione *Sí*.

Puesta en marcha de la alarma

El teléfono emitirá un tono de aviso y en la pantalla aparecerá *¡Alarma! %U* y la hora especificada.

Pulse **Detener** para parar la alarma. Si deja que el teléfono continúe emitiendo el tono de aviso durante un minuto o pulsa **Repetir**, la alarma se detiene durante unos minutos y, luego, vuelve a sonar.



Si se alcanza la hora programada de alarma mientras el teléfono está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si pulsa **Detener**, el teléfono pregunta si desea activar el teléfono para hacer llamadas. Pulse **No** para apagar el teléfono o **Sí** para efectuar y recibir llamadas.



Nota: No pulse **Sí** donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Agenda

La agenda puede utilizarse para gestionar notas de aviso, llamadas que debe realizar y cumpleaños. Si ha establecido una alarma para la nota, el teléfono puede emitir un tono de aviso al llegar la fecha y hora especificadas para un determinado evento.



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Pulse **Menú**, seleccione **Organizador**, a continuación, **Agenda**. Desplácese hasta el día que desee. Si desea ver las notas del día, pulse **Opciones** y seleccione **Notas del día**. El indicador de nota aparece en la primera línea. Para ver una sola nota, desplácese hasta ella en la visualización por días, pulse **Opciones** y, a continuación, **Ver**. La visualización por semanas muestra cuatro semanas a la vez.

Existen otras opciones de visualización de la agenda entre las que se encuentran:

- Opciones para crear una nota, enviar una nota directamente a la agenda de otro teléfono como un mensaje de texto.



- Opciones para borrar, modificar, desplazar y repetir una nota, así como copiar una nota a otro día.
- **Opciones** para definir, por ejemplo, la fecha, la hora, el formato de fecha y el formato de hora. La opción **Autoborrado** permite configurar el teléfono para que, tras un intervalo de tiempo determinado, borre de forma automática las notas antiguas. Esta opción, sin embargo, no borra las notas de repetición periódica (por ejemplo, las de cumpleaños).

Creación de notas de la agenda

Para introducir letras y números, véase **Escritura de texto** en la página 39.

Pulse **Menú**, seleccione **Organizador** y, a continuación, **Agenda**. Desplácese hasta la fecha que desee, pulse **Opciones** y seleccione **Crear una nota**. Seleccione uno de los tipos de notas que se indican a continuación:

-  **Nota de aviso**: introduzca la nota y pulse **Opciones** y **Guardar**. Seleccione si desea establecer una alarma para la nota de aviso e introduzca la hora.
-  **Llamar a**: introduzca el número de teléfono y pulse **Opciones** y **Guardar**. También puede buscar el teléfono en la guía pulsando **Opciones** y **Buscar**. A continuación, introduzca la hora a la que deberá realizarse la llamada y pulse **OK**. Si lo desea, seleccione **Con sonido** para establecer una alarma para la nota y la hora de la alarma.
-  **Cumpleaños**: introduzca el nombre de la persona (o búsquelo en la guía) y pulse **Opciones** y **Buscar**, pulse **Opciones** y **Guardar**. A continuación, introduzca la fecha de cumpleaños y pulse **OK**. Si introduce el año de nacimiento, en la nota aparecerá la edad de la persona inmediatamente.



después del nombre. Si lo desea, seleccione **Con sonido** para establecer una alarma para la nota y la hora de la alarma.

Si se ha definido un tono de aviso, aparecerá el indicador  al visualizar las notas.

Activación de una alarma asociada a una nota

El teléfono emite un pitido y aparece en pantalla la nota. Cuando aparece en pantalla una nota de llamada, , puede llamar al número mostrado pulsando . Para detener la alarma y ver la nota, pulse **Ver**. Para detener la alarma sin ver la nota, pulse **Salir**.

■ Herramientas (Menú 9)



Salvapantallas

El salvapantallas puede ser una imagen, una animación o un reloj.

1. Para activar un salvapantallas para un modo, pulse **Menú**, seleccione **Modos**, y, a continuación, el modo que desee, seleccione **Personalizar**, **Salvapantallas** y **Sí**.

Si desea utilizar un salvapantallas para el modo activo actual, pulse **Menú**, seleccione **Herramientas**, **Salvapantallas** y **Sí**.

2. Para seleccionar una imagen de salvapantallas para un modo, pulse **Menú**, seleccione **Modos** y, a continuación, el modo que desee, seleccione **Personalizar**, **Salvapantallas** y **Salvapantallas**. También puede seleccionar una imagen de salvapantallas para el modo activo actual pulsando **Menú** y, a



continuación, seleccionando *Herramientas, Salvapantallas y Salvapantallas*.
Seleccione una de las opciones siguientes:

- **Imágenes:** Si selecciona *Imágenes* obtendrá una lista de imágenes, posiblemente animadas, que podrá elegir como salvapantallas pulsando *Opciones y Seleccionar*. También puede previsualizar la imagen seleccionando *Vista previa*.

Tenga en cuenta que, al utilizar un salvapantallas animado, aumenta el consumo de la batería del teléfono.

- **Relojes:** Si selecciona *Relojes*, podrá elegir entre un reloj analógico o uno digital como salvapantallas.

Para desactivar el salvapantallas para un modo, pulse *Menú*, seleccione *Modos*, el modo que desee, *Personalizar, Salvapantallas y No*. También puede desactivar una imagen de salvapantallas para el modo activo actual pulsando *Menú*, seleccionando *Herramientas, Salvapantallas y No*.

Tiempo de espera para la activación del salvapantallas

Para establecer el tiempo que debe transcurrir para que se active el salvapantallas, pulse *Menú*, seleccione *Modos*, el modo que desee, *Personalizar, Salvapantallas y Tiempo espera*. También puede establecer el tiempo de espera para el modo activo actual pulsando *Menú*, seleccionando *Herramientas, Salvapantallas y Tiempo espera*. Puede seleccionar la hora en la lista o introducirla cuando quiera mediante *Otro*.



Recepción de salvapantallas a través de MMS o mensajes con imágenes

Puede recibir imágenes animadas o fijas que podrá utilizar como salvapantallas a través del servicio de mensajes multimedia (MMS) o del servicio de mensajes con imágenes (GMS). Las imágenes se guardan en la carpeta *Imágenes* en *Mensajes*. Para utilizar una imagen como salvapantallas, desplácese a la imagen que desee y pulse **Opciones**; a continuación, seleccione *Usar como salv.*

Calculadora

La calculadora del teléfono suma, resta, multiplica, divide, halla el cuadrado y la raíz cuadrada, y realiza conversiones de moneda.



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Esta calculadora tiene una precisión limitada y pueden producirse errores de redondeo, especialmente en divisiones largas.

1. Pulse **Menú**, seleccione *Herramientas* y, a continuación, *Calculadora*.
2. Cuando aparezca en pantalla «0», introduzca el primer número que va a utilizar en el cálculo, pulse  para la coma decimal.
3. Pulse **Opciones** y seleccione *Sumar, Restar, Multiplicar, Dividir, Cuadrado, Raíz cuadrada* o *Cambiar signo*.



Sugerencia: Como método alternativo, pulse  una vez para sumar, dos veces para restar, tres para multiplicar y cuatro para dividir.



4. Introduzca el segundo número.
5. Para hallar el total, pulse **Opciones** y seleccione **Resultado**. Repita los pasos del 3 al 5 las veces que sea necesario.
6. Para iniciar un nuevo cálculo, deberá mantener pulsada la tecla **Borrar**.

Realización de una conversión de moneda

1. Pulse **Menú**, seleccione **Herramientas** y, a continuación, **Calculadora**.
2. Para guardar el tipo de cambio, pulse **Opciones** y seleccione **Tipo de cambio**. Seleccione una de las opciones que aparecen en pantalla. Introduzca el tipo de cambio, pulse  para la coma decimal y **OK**. El tipo de cambio se guardará en la memoria hasta que se sustituya por otro.
3. Para realizar la conversión de moneda, introduzca el importe que desea convertir, pulse **Opciones** y seleccione **A nacional** o **A extranjera**.

También se puede realizar la conversión de moneda con la pantalla en blanco. Introduzca el importe que desea convertir, pulse **Opciones** y seleccione **A nacional** o **A extranjera**.

Temporizador de cuenta atrás

Pulse **Menú**, seleccione **Herramientas** y, a continuación, **Temporizador de cuenta atrás**. Introduzca la alarma en horas y minutos, y pulse **OK** para activar el temporizador de cuenta atrás. Si lo desea, escriba su propia nota de texto, que aparecerá cuando termine la cuenta atrás, y pulse **OK**. Cuando el temporizador está en funcionamiento, aparece en pantalla el indicador .



Si la hora de la alarma llega cuando el teléfono se encuentra con la pantalla en blanco, se escuchará un tono y aparecerá de forma intermitente la nota de texto, si se ha definido; en caso contrario, aparecerá *Terminó la cuenta atrás*. Pulse **OK** para detener la alarma. Si no pulsa ninguna tecla, la alarma se detendrá pasados 30 segundos. Pulse **OK** para borrar la nota.

Para detener el temporizador de cuenta atrás o modificar la hora:

Pulse **Menú**, seleccione *Herramientas* y, a continuación, *Temporizador de cuenta atrás*. Seleccione *Cambiar tiempo* para definir de nuevo el temporizador, o *Detener temp.* para detenerlo.

Cronómetro

Puede medir el tiempo, obtener tiempos intermedios o tiempos por fases utilizando el cronómetro. Mientras se mide el tiempo, pueden utilizarse las demás funciones del teléfono.

El uso del cronómetro gasta batería, y el tiempo de funcionamiento del teléfono será menor. Preste atención a que no siga activo en segundo plano mientras efectúa otras operaciones con el teléfono.

Medición y división del tiempo

1. Pulse **Menú**, seleccione *Herramientas*, *Cronómetro* y, a continuación, *Tiempo dividido*.

Puede seleccionar *Continuar* si el cronómetro ha quedado en segundo plano debido, por ejemplo, a una llamada entrante.



2. Pulse **Iniciar** para iniciar la medición del tiempo. Pulse **Dividido** cada vez que desee obtener un tiempo intermedio. Los tiempos intermedios aparecen en la pantalla debajo del indicador de tiempo. Desplácese por la pantalla para ver los tiempos.
3. Pulse **Detener** para detener la medición del tiempo.
4. Pulse **Opciones** y seleccione
 - **Iniciar** para iniciar de nuevo la medición del tiempo. El tiempo obtenido se añade al anterior.
 - **Guardar** para guardar el tiempo. Introduzca un nombre para el tiempo cronometrado y pulse **OK**. Si no se introduce ningún nombre, se utilizará como título el tiempo total.
 - **Restablecer** para restablecer el tiempo sin guardarlo.

Tiempos por fases

Pulse **Menú**, seleccione **Herramientas**, **Cronómetro** y, a continuación, **Tiempo/fase**. Pulse **Iniciar** para iniciar la medición del tiempo y **Fase** para medir el tiempo de una fase. Pulse **Detener** para detener el tiempo por fase. Pulse **Opciones** para guardar o poner a cero los tiempos por fases. Véase **Medición y división del tiempo** en la página 98.

Visualización y borrado de tiempos

Pulse **Menú**, seleccione **Herramientas** y, a continuación, **Cronómetro**.

Si el cronómetro no se ha puesto a cero, puede seleccionar **Mostrar último** para ver el último tiempo cronometrado. Seleccione **Ver tiempos** para ver una lista de



nombres o tiempos finales de los conjuntos de tiempos. Seleccione el conjunto de tiempos que desee ver.

Para borrar los tiempos guardados, pulse **Opciones** y seleccione *Borrar tiempos*. Seleccione *Todos a la vez* y pulse **OK**, o bien *Uno a uno* y desplácese hasta los tiempos que desee borrar. Seleccione **Borrar** y pulse **OK**.

■ Servicios móviles de Internet, WAP (Menú 10)



Véase también [WAP \(Wireless Application Protocol\)](#) en la página 20.



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Los servicios WAP utilizan WML (Wireless Mark-Up Language) en sus páginas WAP. No podrá ver en su teléfono aquellas páginas Web que utilicen HTML (Hyper Text Mark-Up language).

Procedimiento básico para el acceso y utilización de servicios WAP

1. Guarde las opciones de servicio necesarias para acceder al servicio WAP que desee utilizar. Véase [Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP](#) en la página 101 y [Opciones de aspecto del explorador WAP](#) en la página 109.



2. Establezca una conexión con el servicio WAP seleccionado. Véase [Establecimiento de una conexión con un servicio WAP](#) en la página 105.
3. Comience a navegar por las páginas del servicio WAP. Véase [Navegación por las páginas de un servicio WAP](#) en la página 106.
4. Cuando haya terminado de navegar, finalice la conexión con el servicio WAP. Véase [Finalización de una conexión WAP](#) en la página 108.

Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP

Las opciones del servicio se pueden recibir directamente en el teléfono desde el operador de red o el proveedor de servicios que ofrece el servicio WAP que desee utilizar. Para obtener más información, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios o visite la página Web del Club Nokia (www.club.nokia.com).

Las opciones se pueden introducir también manualmente. Para obtener información sobre las opciones adecuadas, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios. Las opciones WAP están disponibles, por ejemplo, en la página Web del operador de red o proveedor de servicios.

Salvaguarda de las opciones de servicio recibidas como un mensaje de texto

Cuando se reciben las opciones de servicio como un mensaje de texto, aparece en pantalla *Opciones de servicio recibidas*.

- Para guardar y activar las opciones recibidas, pulse **Opciones** y seleccione *Guardar*.



Si no hay ninguna opción guardada en *Opcs. de ser- vicio activas*, las opciones se guardan en el primer conjunto de conexiones libre y quedarán activadas.

- Para descartar las opciones recibidas, pulse **Opciones** y seleccione **Descartar**.
- Para ver primero las opciones recibidas, pulse **Opciones** y seleccione **Ver**. Para guardar las opciones, pulse **Guardar**.

Introducción manual de las opciones de servicio

1. Pulse **Menú**, seleccione *Servicios* y, a continuación, *Opciones*.
2. Seleccione *Opcs. de ser- vicio activas*.

Deberá activar el conjunto en el mismo lugar en el que desee guardar las opciones de servicio. Un conjunto consiste en un grupo de opciones necesarias para establecer una conexión con un servicio WAP.

3. Desplácese hasta el conjunto que desee activar y pulse **Activar**.
4. Seleccione *Editar opciones de servicio activas*.

Seleccione las opciones de servicio una por una e introduzca todas las opciones requeridas.

- *Nombre de ajustes*: introduzca el nuevo nombre para el conjunto de conexiones y pulse **OK**.
- *Página de inicio*: introduzca la dirección de la página de inicio del servicio WAP que desee utilizar, utilice **1^{ao}** para insertar un punto y pulse **OK**.
- *Modo de sesión*: seleccione *Permanente* o *Temporal*.
- *Seguridad de conexión*: seleccione *Sí* o *No*.



Si la seguridad de conexión está definida como *Si*, el teléfono intenta utilizar una conexión segura con el servicio WAP. Si no existe ninguna conexión segura disponible, no se realizará la conexión. Si desea conectarse de todos modos, incluso con una conexión no segura, debe definir la seguridad de conexión como *No*.

- *Portador de datos*: seleccione *Datos GSM* o *GPRS*. Para las opciones del portador seleccionado, véase *Opciones si el portador de datos seleccionado es Datos GSM*: y *Opciones si el portador de datos seleccionado es GPRS*: más adelante.

Para obtener información sobre precios, velocidad de conexión o cualquier otra cuestión, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.

Opciones si el portador de datos seleccionado es Datos GSM:

- *Número de marcado*: introduzca el número de teléfono y pulse **OK**.
- *Dirección de IP*: introduzca la dirección, pulse  para insertar un punto y pulse **OK**. La dirección IP puede proporcionársela su operador de red o proveedor de servicios.
- *Tipo de autenticación*: seleccione *Segura* o *Normal*.
- *Tipo de llamada de datos*: seleccione *Analógica* o *RDSI*.
- *Velocidad de llamada de datos*: seleccione la velocidad que desee utilizar o seleccione *Automática*. La opción *Automática* sólo está disponible si el tipo de llamada de datos seleccionado es *Analógica*. La velocidad real de la llamada de datos depende del proveedor de servicios.



- *Tipo de inicio de sesión*: seleccione *Manual* o *Automático*. Si selecciona *Automático*, el tipo de inicio de sesión utiliza el nombre de usuario y la contraseña introducidos en las opciones siguientes. Si selecciona *Manual*, deberá introducir la información de inicio de sesión al establecer una conexión.
- *Nombre de usuario*: introduzca el nombre de usuario y pulse **OK**.
- *Contraseña*: introduzca la contraseña y pulse **OK**.

Opciones si el portador de datos seleccionado es GPRS:

- *Conexión GPRS*: seleccione *Siemp. en línea* o *Cuando neces.*.

Si selecciona *Siemp. en línea*, el teléfono se registrará automáticamente en una red GPRS al encenderlo. El inicio de una aplicación de marcación WAP o PC crea la conexión entre el teléfono y la red lo que permite la transferencia de datos. Cuando finaliza la aplicación, la conexión GPRS se termina pero el registro en la red GPRS permanece.

Si selecciona *Cuando neces.*, la conexión GPRS se establece al realizar la conexión con un servicio WAP y finaliza al mismo tiempo que ésta.

- *Punto de acceso de GPRS*: introduzca el nombre del punto de acceso y pulse **OK**.

Es preciso el nombre de un punto de acceso para establecer una conexión con una red GPRS. El nombre del punto de acceso puede proporcionárselo su operador de red o proveedor de servicios.

- *Dirección de IP*: introduzca la dirección, utilice  para insertar un punto y pulse **OK**. La dirección IP puede proporcionársela su operador de red o proveedor de servicios.



- *Tipo de autenticación*: seleccione *Segura* o *Normal*.
- *Tipo de inicio de sesión*: seleccione *Manual* o *Automático*. Si selecciona *Manual* cuando la opción *Conexión GPRS* está definida como *Siemp. en línea*, se desactivará la conexión *Siemp. en línea*.
- *Nombre de usuario*: introduzca el nombre de usuario y pulse **OK**.
- *Contraseña*: introduzca la contraseña y pulse **OK**.

Establecimiento de una conexión con un servicio WAP

En primer lugar, asegúrese de que se encuentran activadas las opciones del servicio WAP que desea utilizar. Para activar las opciones:

- Pulse **Menú**, seleccione *Servicios* y, a continuación, *Opciones*. Seleccione *Opc. de ser- vicio activas*, desplácese hasta el conjunto que desee activar y pulse **Activar**.

En segundo lugar, establezca una conexión con el servicio WAP. Existen tres modos de establecer la conexión:

- Abra la página de inicio del servicio WAP:

Pulse **Menú**, seleccione *Servicios* y, a continuación, *Inicio*.



Sugerencia: Para abrir de forma rápida la página de inicio de un servicio WAP:

Con la pantalla en blanco, mantenga pulsada la tecla .

0

- Seleccione una de las opciones de favoritos del servicio WAP:



Pulse **Menú**, seleccione **Servicios**, **Favoritos** y seleccione una de las opciones.

Si la opción seleccionada no funciona con las opciones de servicio que se encuentran activas, active otro conjunto de opciones de servicio e inténtelo de nuevo.

O

- Introduzca la dirección del servicio WAP:

Pulse **Menú**, seleccione **Servicios** y, a continuación, **Ir a dirección**. Introduzca la dirección del servicio WAP, utilice  para introducir caracteres especiales y pulse **OK**.

Tenga en cuenta que no es necesario añadir el prefijo http:// delante de la dirección, ya que se añadirá automáticamente.

Navegación por las páginas de un servicio WAP

Una vez establecida una conexión con un servicio WAP, puede comenzar a navegar por sus páginas WAP. La función de las teclas del teléfono puede variar según los distintos servicios WAP. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios WAP.

Observe que, si se encuentra activada la opción GPRS como portador de datos, en la esquina superior izquierda de la pantalla aparecerá el indicador  durante la navegación. Si hay una llamada entrante (o saliente) durante una conexión GPRS, aparecerá el indicador  en la parte superior derecha de la pantalla. La conexión GPRS se suspenderá.



Directrices generales para el uso de las teclas del teléfono

- Utilice las teclas de desplazamiento  y  para navegar por la página WAP.
- Para seleccionar un elemento resaltado, pulse .
- Para introducir letras y números, pulse las teclas  - . Para insertar caracteres especiales, pulse la tecla .
- Algunas de las opciones siguientes, o todas ellas, se encuentran disponibles mientras existe una conexión WAP en curso. Pulse **Opciones** y seleccione la opción que desee.

Inicio: para volver a la página de inicio del servicio WAP

Favoritos: para ver la lista de favoritos. Para obtener información más detallada, véase **Favoritos** en la página 110.

Editar / Abrir fila / Abrir enlace / Abrir lista: para introducir texto o seleccionar un elemento resaltado en la página WAP.

Añadir favorito: para añadir la página WAP actual a la lista de favoritos.

Ir a dirección: para introducir la dirección del servicio WAP al que desee conectarse.

Buzón entrada: para ver la lista de mensajes de servicio. Véase **Buzón de entrada** en la página 111.

Ajust. aspecto. Para ver información detallada, véase **Opciones de aspecto del explorador WAP** en la página 109.

Opcs. cookies. Para ver información detallada, véase **Descarga de opciones** en la página 110.



Usar número: permite copiar un número de la página WAP actual para guardarlo o llamar a dicho número (además, finaliza la conexión WAP). Si la página WAP contiene varios números, puede seleccionar el que desee.

Cargar: para volver a cargar y actualizar la página WAP actual.

Borrar la caché. Para ver información detallada, véase [Memoria caché](#) en la página 113.

Info. seguridad: para ver información de seguridad sobre la conexión WAP actual y el servidor.

Salir: para terminar la navegación y finalizar la llamada.

Estas opciones pueden incluir también vínculos proporcionados por el proveedor de servicios.

Llamada directa WAP

Algunas páginas WAP admiten funciones a las que puede acceder mientras navega. Esto aparece indicado en la página WAP. Por ejemplo, también puede

- Realizar una llamada de voz mientras se encuentra en una página WAP.
- Enviar tonos DTMF mientras hay una llamada de voz en curso.
- Guardar en la guía un nombre y un número de teléfono desde una página WAP.

El teléfono le solicita una confirmación antes de llevar a cabo la función.

Finalización de una conexión WAP

Mientras utiliza un servicio WAP, pulse **Opciones** y seleccione *Salir*. Cuando aparezca en pantalla *¿Desea dejar de navegar?*, pulse **Sí**.



Como método alternativo,

- Si el portador de datos seleccionado es **GRPS**: Pulse  una vez para salir del menú WAP. La conexión GPRS permanece activa.
- Si el portador de datos seleccionado es **Datos GSM**: Pulse  dos veces para, en primer lugar, finalizar la conexión y, a continuación, salir del menú WAP.

Opciones de aspecto del explorador WAP

1. Si no existe ninguna conexión WAP en curso

- Pulse **Menú**, seleccione *Servicios*, *Opciones* y, a continuación, *Opciones de aspecto*.

Si existe una conexión WAP en curso

- pulse **Opciones** y seleccione *Ajust. aspecto*.

2. Seleccione *Ajuste de líneas de texto* o *Mostrar imágenes*.

3. Seleccione *Activado* o *Desactivado* para la opción *Ajuste de líneas de texto* y *Sí* o *No* para *Mostrar imágenes*.

Si la opción *Ajuste de líneas de texto* está definida como *Activado*, el texto pasa a la línea siguiente si no se puede mostrar en una línea.

Si la opción *Mostrar imágenes* está definida como *No*, no aparecerá ninguna imagen de la página WAP. De este modo resulta más rápida la navegación por páginas WAP que contienen una gran cantidad de imágenes.



Descarga de opciones

El teléfono se puede configurar para que admita o rechace la recepción de cookies.

El término cookie sirve para designar una serie de datos guardados por una página WAP en la memoria caché del explorador del teléfono. Los datos pueden ser, por ejemplo, la información de usuario o las preferencias de navegación. Estos datos se guardarán hasta que se borre la memoria caché. Véase [Memoria caché](#) en la página 113.

1. Si no existe ninguna conexión WAP en curso

- Pulse **Menú**, seleccione *Servicios*, *Opciones* y, a continuación, *Opciones de cookies*.

Si existe una conexión WAP en curso

- pulse **Opciones** y seleccione *Opciones de cookies*.

2. Seleccione *Cookies* y, a continuación, *Permitir* o *Rechazar* para permitir o impedir que el teléfono reciba «cookies».

Favoritos

Se pueden almacenar hasta un máximo 50 direcciones de páginas WAP como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Si no existe ninguna conexión WAP en curso

- Pulse **Menú**, seleccione *Servicios* y, a continuación, *Favoritos*.

Si existe una conexión WAP en curso

- pulse **Opciones** y seleccione *Favoritos*.



2. Desplácese hasta la opción que desee utilizar y pulse **Opciones**.
3. Seleccione una de las opciones siguientes:
 - Ira* para establecer una conexión con la página WAP asociada con el favorito seleccionado.
 - Editar* o *Borrar* para modificar o borrar el favorito seleccionado.
 - Enviar* para enviar el favorito seleccionado a otro teléfono vía SMC.
 - Favorito nuevo* para crear un nuevo favorito sin conexión con un servicio WAP.Introduzca la dirección y el título de la página WAP y pulse **OK**.



Tenga en cuenta que el teléfono puede tener algunos favoritos preinstalados de sitios asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar algunas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, tal como haría con cualquier otro sitio.

Recepción de favoritos

Cuando reciba un favorito como mensaje, pulse **Opciones** y seleccione **Ver** para verlo; **Guardar** para guardarlo, o **Descartar** para descartarlo.

Buzón de entrada

El teléfono puede recibir mensajes de servicio (mensajes de difusión) enviados por su proveedor de servicios. Los mensajes de servicio son notificaciones de titulares de noticias, por ejemplo, y pueden contener la dirección de un servicio WAP.

1. Para acceder al buzón de entrada cuando no existe ninguna conexión WAP en curso



Cuando se recibe un mensaje de servicio, aparece en pantalla *1 mensaje de servicio recibido*. Pulse **Ver** para acceder al *Buzón entrada*.

Si pulsa **Salir**, el mensaje pasa al *Buzón entrada*. Para acceder al *Buzón entrada* más tarde, pulse **Menú**, seleccione *Servicios* y, a continuación, *Buzón entrada*.

Si existe una conexión WAP en curso
pulse **Opciones** y seleccione *Buzón entrada*.

2. Desplácese hasta el mensaje que desee y pulse **Opciones**.

Seleccione *Cargar* para activar el navegador y descargar los contenidos del mensaje de servicio.

Seleccione *Detalles* para ver información detallada sobre la notificación de servicio.

Seleccione *Borrar* para borrar la notificación de servicio seleccionada.

Para configurar el teléfono de modo que reciba mensajes de servicio

Pulse **Menú**, seleccione *Servicios*, *Opciones*, *Opciones de buzón entrada de servicio* y, a continuación, *Mensajes de servicio*. Para configurar el teléfono de modo que reciba mensajes de servicio, seleccione *Activada*. Si selecciona *Desactivada*, el teléfono no recibirá mensajes de servicio.



Memoria caché



Nota: La información o servicios a los que ha accedido se almacenan en la memoria caché del teléfono. Una caché es una memoria intermedia, que se emplea para guardar datos de forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas (por ejemplo, su cuenta bancaria), vacíe la caché del teléfono después de cada uso.

Para borrar la memoria caché cuando no existe ninguna conexión WAP en curso

- Pulse **Menú**, seleccione **Servicios** y, a continuación, **Borrar la caché**.

Para borrar la memoria caché cuando existe una conexión WAP en curso

- pulse **Opciones** y seleccione **Borrar la caché**.

Indicador de seguridad

Si el indicador de seguridad  aparece durante una conexión WAP, significará que la transmisión de datos entre el teléfono y la pasarela WAP o el servidor WAP (identificado mediante la opción **Dirección de IP** del menú **Editar opciones de servicio activas**) está codificada.

No obstante, el indicador de seguridad no indica que la transmisión de datos entre la pasarela y el servidor de contenido (la ubicación en la que se almacena el recurso solicitado) sea segura. Asegurar la transmisión de datos entre la pasarela y el servidor de contenido depende del proveedor de servicios.



Certificados de autorización

Algunos servicios WAP, como los servicios bancarios, utilizan certificados de autorización para comprobar firmas, certificados de servidor (empleados para determinar la identidad del servidor WAP) u otros tipos de certificados de autorización.

El certificado se puede descargar de una página WAP siempre que el servicio WAP admita el uso de certificados de autorización. Una vez descargado, el certificado se puede ver, guardar o borrar. Si lo guarda, se añadirá a la lista de certificados del teléfono.

■ Servicios SIM (Menú 11)

Además de las funciones de las que dispone el teléfono, la tarjeta SIM ofrece servicios adicionales, a los que se puede acceder desde el menú 11. El menú 11 sólo aparece si la tarjeta SIM admite las funciones contenidas en él. El nombre y el contenido del menú dependen por completo de los servicios disponibles.



Nota: Para más detalles sobre disponibilidad, tarifas e información sobre los servicios SIM, póngase en contacto con el distribuidor de su tarjeta SIM: operador de red, proveedor de servicio u otro distribuidor.

Se puede configurar el teléfono para que muestre los mensajes de confirmación enviados entre el teléfono y la red al utilizar servicios SIM seleccionando la opción *Activadas* en el menú 6-3-6, *Confirmar accs. servicio de SIM*.

El acceso a estos servicios puede suponer el envío de un mensaje de texto o la realización de una llamada telefónica con cargo.



7. Información sobre la batería

■ Carga y descarga

El teléfono recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable.

¡Observe que el rendimiento completo de una batería nueva únicamente se obtiene después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga!

La batería se puede cargar y descargar numerosas veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando el tiempo de funcionamiento (conversación y espera) sea notablemente más corto de lo normal, deberá adquirir una batería nueva.

Utilice únicamente las baterías aprobadas por el fabricante del teléfono y recargue las baterías únicamente con los cargadores aprobados por el fabricante. Cuando no utilice el cargador, desconéctelo. No deje la batería conectada a un cargador durante más de una semana ya que la sobrecarga puede acortar su duración. Una batería completamente cargada que no se utilice se descargará por sí sola al cabo de un tiempo.

Las temperaturas extremas pueden afectar a la capacidad de carga de la batería.

Utilice la batería sólo para el fin para el que fue diseñada.

No utilice nunca el cargador o la batería si están deteriorados.

No cortocircuite la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si, por ejemplo, lleva consigo una batería de repuesto en el bolsillo o en el bolso junto a un objeto metálico (una moneda, un clip o un bolígrafo) que ocasiona la conexión directa de las terminales + y - de la batería (las bandas metálicas que se encuentran en la parte posterior de la batería). El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.



Si deja la batería en lugares calientes o fríos como, por ejemplo, en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá la capacidad y la duración de la batería. Intente mantener siempre la batería entre 15 °C y 25 °C. Un teléfono con la batería demasiado fría o caliente puede no funcionar temporalmente aunque ésta se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado con temperaturas inferiores al punto de congelación.

¡No deseche las baterías tirándolas al fuego!

Deseche las baterías de acuerdo con las normativas locales (por ejemplo, recíclelas). No tire las baterías a la basura.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Este teléfono es un producto de diseño y fabricación excelentes y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen a continuación le ayudarán a cumplir las condiciones de garantía y a disfrutar de este producto durante años.

- Mantenga el teléfono y todas sus piezas y accesorios fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el teléfono seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos.
- No utilice ni guarde el teléfono en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles podrían dañarse.
- No guarde el producto en lugares calientes. Las altas temperaturas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos plásticos.
- No guarde el producto en lugares fríos. Cuando el teléfono recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- No intente abrir el producto. La manipulación del teléfono por personas no especializadas puede dañarlo.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el producto. Si lo manipula bruscamente, pueden romperse las placas de circuitos internos.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el teléfono.
- No pinte el teléfono. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir un funcionamiento correcto.



- Emplee únicamente la antena suministrada o una antena de recambio aprobada. Las antenas, las alteraciones y los elementos anexionados sin autorización podrían dañar el teléfono y pueden constituir una violación de las normativas sobre aparatos de radio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual forma al teléfono, la batería, el cargador y todos los accesorios. Si alguno de estos no funciona correctamente, llévalo al distribuidor autorizado más cercano. El personal le ayudará a resolver su problema y, si es preciso, le ofrecerá servicio técnico.



IMPORTANTE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

■ Seguridad en carretera

No utilice el teléfono móvil mientras conduce. Coloque siempre el teléfono en su soporte, no lo deje en el asiento del copiloto o en un lugar donde pueda soltarse en caso de colisión o parada repentina.

Recuerde: ¡La precaución en carretera es lo principal!

■ Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y apague el teléfono siempre que esté prohibido su uso, cuando pueda causar interferencias o resultar peligroso.

Utilice el teléfono sólo en las posiciones normales de funcionamiento.

Algunos componentes son magnéticos. El teléfono puede atraer materiales metálicos, y las personas con audífono no deberían acercarse al teléfono al oído si llevan puesto el audífono. Fije siempre el aparato telefónico en su soporte, ya que las piezas metálicas pueden ser atraídas por el audífono. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios de almacenamiento magnéticos cerca del teléfono, ya que la información guardada en éstos podría borrarse.

■ Dispositivos electrónicos

La mayoría de los equipos electrónicos modernos están protegidos contra las señales de radiofrecuencia (RF). Sin embargo, existen determinados equipos electrónicos que pueden no estar protegidos contra las señales RF de su teléfono móvil.



Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 20 cm entre un teléfono móvil y el marcapasos con el fin de evitar posibles interferencias con este último. Estas recomendaciones provienen de investigaciones independientes y de la Investigación tecnológica en telefonía móvil. Personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre el teléfono a más de 20 cm de distancia respecto al marcapasos cuando el teléfono está activado;
- No deben transportar el teléfono en un bolsillo que se encuentre a la altura del pecho;
- Deben utilizarlo en la oreja del lado opuesto al marcapasos para minimizar las posibles interferencias;
- Si tiene la más mínima sospecha de que se está produciendo alguna interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

Aparatos de audición

Algunos teléfonos móviles digitales pueden interferir con determinados audífonos. Si se produce este tipo de interferencias, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

Otros aparatos médicos

Los equipos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos celulares, pueden interferir en la funcionalidad de aparatos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del aparato médico para determinar si están correctamente protegidos contra las señales externas RF o para que le aclaren cualquier duda. Apague el teléfono en los lugares específicos de los centros sanitarios donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros sanitarios se utilicen equipos sensibles a las señales externas RF.



Vehículos

Las señales RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos (por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos anti-bloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad, sistemas de airbag). Verifique estos aspectos de su vehículo con el fabricante o con su representante. También puede consultar al fabricante sobre los equipos que hayan sido incorporados con posterioridad en su vehículo.

Notas informativas

Desconecte el teléfono donde se lo indiquen las notas informativas.

■ Zonas potencialmente explosivas

Desconecte el teléfono en áreas donde puedan producirse explosiones, y obedezca todas las señales e instrucciones. Las chispas en estas áreas pueden originar explosiones o incendios que causen daños personales o incluso la muerte.

Se informa a los usuarios que deben apagar el teléfono en las gasolineras (áreas de servicio) y respetar las restricciones de uso de los equipos de radio en los depósitos de combustible (áreas de almacenamiento y distribución de combustible), en las plantas químicas y en los lugares donde se realicen explosiones.

Las zonas donde pueden producirse explosiones están a menudo, pero no siempre, claramente indicadas. Entre ellas se incluyen cubiertas de barcos; instalaciones de almacenamiento y transporte de productos químicos; vehículos que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano); áreas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, como grano, polvo o partículas metálicas; y otras áreas donde normalmente se le pide que apague el motor del vehículo.



■ Vehículos

Sólo el personal cualificado debe reparar el teléfono, o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o la reparación no son correctas, pueden resultar peligrosas y anular la garantía que se aplica a la unidad.

Compruebe con regularidad que el equipo completo del teléfono móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente.

No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimento destinado al teléfono, a sus piezas o accesorios.

Si tiene un vehículo equipado con airbag, recuerde que éste se infla con mucha fuerza. No coloque sobre el airbag ni sobre la zona de despliegue de éste ningún objeto, incluido el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado en el interior del vehículo y el airbag se despliega, se pueden ocasionar heridas graves.

Está prohibido usar el teléfono mientras se vuela. Apague el teléfono antes de embarcar en un vuelo. El uso de teléfonos móviles en un avión puede resultar peligroso para el funcionamiento del mismo, e interrumpir la conexión de la red del teléfono móvil, además de ser ilegal.

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la suspensión o la negativa del servicio telefónico celular para el transgresor, el inicio de una acción legal o ambas cosas.

■ Llamadas de emergencia



Importante:

Este teléfono, como cualquier teléfono móvil, funciona con señales de radio, redes inalámbricas y terrestres, y funciones programadas por el usuario. Por eso, no se puede garantizar que las conexiones funcionen en todas las condiciones. Por



tanto, no debe depender nunca únicamente de un teléfono móvil para comunicaciones importantes (por ejemplo, urgencias médicas).

Quizá no se puedan efectuar llamadas de emergencia en todas las redes de teléfonos móviles o cuando se utilizan determinados servicios de red o funciones del teléfono. Consúltelo con los proveedores de servicios locales.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el teléfono no está encendido, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de señal sea la adecuada.
Algunas redes pueden precisar que se coloque una tarjeta SIM válida en el teléfono.
2. Pulse  tantas veces como sea necesario (por ejemplo, para salir de una llamada, salir de un menú, etc.) para borrar la pantalla y proceder a llamar.
3. Teclee el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre (p. ej. 112 o cualquier otro número de emergencia oficial). Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla .

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Consulte esta guía y a su proveedor de servicio celular local.

Al realizar una llamada de emergencia, no olvide especificar toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Recuerde que el teléfono móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente: no interrumpa la comunicación hasta que se lo indiquen.

■ Certificación de la Tasa Específica de Absorción (SAR)

ESTE MODELO DE TELÉFONO CUMPLE LOS REQUISITOS DE LA UE SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO.



Su teléfono móvil es un radiotransmisor y radioreceptor. Está diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de exposición a la energía de la radiofrecuencia (RF) recomendados por el Consejo de la Unión Europea. Estos límites forman parte de unas directrices exhaustivas y establecen los niveles permitidos de energía de la RF para la población. Estas directrices han sido desarrolladas por organizaciones científicas independientes por medio de la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los límites incluyen un considerable margen de seguridad, diseñado para garantizar la seguridad de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

El índice estándar de exposición para los teléfonos móviles se mide con una unidad conocida como la Tasa Específica de Absorción, o SAR (Specific Absorption Rate). La tasa límite recomendada por el Consejo de la Unión Europea es de 2,0 W/kg. *Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándares, mientras el teléfono transmite al máximo nivel certificado de potencia en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al máximo nivel certificado de potencia, la tasa real del teléfono en funcionamiento suele estar bastante por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar a diversos niveles de potencia y para emplear exclusivamente la potencia necesaria para conectar con la red. En general, cuanto más cerca esté de una antena de telefonía móvil, menor es la emisión de energía.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe mostrar que cumple con la directiva europea sobre equipos terminales de telecomunicaciones. Esta directiva contempla como requisito esencial la protección de la salud y la seguridad del usuario y de cualquier otra persona. El valor más elevado de SAR para el modelo de teléfono después de probar su cumplimiento con el estándar es de 0.66 W/kg. Aunque haya diferencias entre los índices de SAR de distintos teléfonos y en diversas posiciones, todos cumplen los requisitos de la UE en cuanto la exposición a la radiofrecuencia.

*El límite de SAR para teléfonos móviles utilizados por la población es de 2,0 vatios/kilogramo (W/kg) de media sobre diez gramos de tejido. El límite incorpora un considerable



margen de seguridad que aporta protección adicional para la población y tiene en cuenta cualquier variación de las medidas. Los valores de la tasa específica de absorción (SAR) dependen de los requisitos de información nacionales y de la banda de la red. Para obtener información de la tasa específica de absorción en otras regiones, consulte la información sobre el producto en www.nokia.com.



GARANTIA RESTRINGIDA DE FABRICANTE

PARA EUROPA Y AFRICA

La presente garantía será de aplicación en parte de la Región de Europa y África de Nokia Mobile Phones, a menos que exista una garantía local. Nokia Corporation, Nokia Mobile Phones ("Nokia"), garantiza que este producto NOKIA ("El Producto") se halla, en el momento de su primera compra, libre de defectos en sus materiales, diseño y mano de obra, bajo los siguientes términos y condiciones:

1. La presente garantía restringida se otorga al consumidor final del Producto ("El Cliente"). No excluye ni limita i) cualquier derecho legalmente reconocido al Cliente, ni ii) cualesquiera de los derechos que ostente el Cliente respecto del vendedor/distribuidor del Producto.
2. El periodo de garantía es de doce (12) meses contados a partir de la fecha de compra del Producto por el primer Cliente. En el supuesto de venta posterior o cambio de propietario/usuario, dicho periodo de garantía continuará por el plazo de tiempo que reste del periodo original de doce (12) meses que, en cualquier caso, permanecerá invariable. La presente garantía es válida y aplicable únicamente en los siguientes países: cualquier estado miembro de la Unión Europea, Bosnia, Bulgaria, Chipre, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Islandia, Israel, Letonia, Lituania, Macedonia, Malta, Noruega, Polonia, República Checa, Rumania, Suiza y Turquía.
3. Durante el periodo de garantía, Nokia o su servicio técnico autorizado reparará o reemplazará, a discreción de Nokia, el Producto defectuoso. Nokia entregará al Cliente bien el Producto reparado bien otro Producto en buen estado de funcionamiento. Todos aquellos componentes u otros equipos que hayan sido reemplazados, pasarán a ser propiedad de Nokia.
4. No se otorgará una extensión o renovación del periodo de garantía en los Productos reparados o reemplazados.
5. La presente garantía restringida no cubrirá carcassas pintadas u otros componentes personalizados. En aquellos casos en que se requiera activación o desactivación del SIM-lock de un operador, Nokia remitirá al Cliente al operador en cuestión para activar o desactivar el SIM-lock, antes de proceder a la reparación o sustitución del Producto.
6. La presente garantía restringida no cubrirá el deterioro debido al uso normal. La presente garantía restringida tampoco será aplicable en los siguientes supuestos:

(i) Que el defecto del Producto se deba a: uso contrario al indicado en el manual de usuario; manipulación violenta; exposición a la humedad, a condiciones térmicas o ambientales extremas, o a cambios súbitos de tales condiciones; corrosión; oxidación; modificaciones o conexiones no autorizadas; reparaciones o aperturas del Producto no autorizadas; reparaciones hechas con repuestos no autorizados; mal uso; instalación inadecuada; accidentes; meteoros; derramamiento de alimentos o líquidos; acción de productos químicos u otros actos que estén fuera del razonable control de Nokia (incluyendo aunque no limitado a deficiencias de componentes consumibles, tales como baterías, las cuales, por su naturaleza, tienen un periodo de vida

limitado, y daños o roturas de las antenas) a menos que el defecto haya sido directamente causado por defectos de materiales, diseño o mano de obra.

- (ii) Que Nokia o su servicio técnico autorizado no hubiesen sido informados por el Cliente del defecto en el plazo de treinta (30) días desde la aparición del mismo dentro del periodo de garantía.
 - (iii) Que el Producto no hubiese sido entregado a Nokia o a su servicio técnico autorizado en el plazo de treinta (30) días desde la aparición del defecto dentro del periodo de garantía.
 - (iv) Que el número de serie del Producto, el código de fecha de fabricación del accesorio o el número de IMEI hubiesen sido eliminados, borrados total o parcialmente, alterados, o que resulten ilegibles.
 - (v) Que el defecto sea causado por un funcionamiento deficiente de la red celular.
 - (vi) Que el defecto se deba a que el Producto hubiese sido utilizado con o conectado a un accesorio no fabricado o suministrado por Nokia; o que hubiese sido utilizado para un uso distinto del previsto.
 - (vii) Que el defecto hubiese sido causado por cortocircuito de la batería, o rotura del sellado del compartimento de la batería, o que las células se hayan roto o estropeado, o que la batería haya sido utilizada en un producto distinto de aquel para el que se ha especificado; o
 - (viii) Que el software del Producto requiera de actualización debido a modificaciones en los parámetros de la red celular.
7. Al objeto de reclamar la presente garantía restringida, el Cliente deberá presentar alternativamente: (i) un certificado original de garantía legible y no modificado donde se indique claramente el nombre y domicilio del vendedor, la fecha y lugar de compra, el tipo de Producto y el IMEI u otro número de serie; o (ii) una factura de compra original legible y no modificada que contenga la misma información, en caso de que la factura de compra sea presentada al vendedor/distribuidor del Producto.
 8. La presente garantía restringida es el único y exclusivo derecho del Cliente frente a Nokia, así como la única y exclusiva responsabilidad de Nokia respecto del Cliente en lo referente a defectos o mal funcionamiento del Producto. Esta garantía restringida reemplaza a cualquier otra garantía o responsabilidad, sea esta verbal, escrita (que no sea legalmente imperativa), estatutaria, contractual, extracontractual o cualquier otra. Nokia no será responsable en ningún caso de cualesquiera daños directos, indirectos, consecuenciales y/o accesorios, ni de perjuicios, incluido lucro cesante, ni de costes y gastos. Nokia tampoco será responsable en ningún caso de cualesquiera daños directos, costes y gastos, si el Cliente es una persona jurídica
 9. Cualquier cambio o modificación de la presente garantía restringida requiere el acuerdo previo y por escrito de Nokia.

TARJETA DE GARANTÍA

A RELLENAR CON LETRAS DE IMPRENTA

Nombre y apellidos del Comprador: _____

Domicilio: _____

País: _____

Teléfono: _____

Fecha de Compra (dd/mm/aa):

--	--	--

 /

--	--	--

 /

--	--	--

Tipo de Producto (en la etiqueta de tipo de teléfono que se encuentra debajo de la batería):

--	--	--	--

 -

--	--	--	--

Tipo de Modelo (en la etiqueta de tipo de teléfono que se encuentra debajo de la batería):

--	--	--	--	--

Numero de Serie del Teléfono (en la etiqueta de tipo de teléfono que se encuentra debajo de la batería):

--	--	--	--	--	--	--

 /

--	--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 /

--	--

Numero de Serie del Cargador (en la etiqueta del cargador) y fecha de fabricación:

Numero de Serie de la Batería (en la etiqueta de la batería) y fecha de fabricación:

Lugar de Compra: _____

Nombre de la tienda: _____

Domicilio de la tienda: _____



ITEM:
IMEI:

B

Sello