

Guía de usuario del Nokia 5220 XpressMusic

9208683
Edición 1

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE 0434

Por medio de la presente, NOKIA CORPORATION, declara que el RM-411 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Existe una copia de la Declaración de conformidad disponible en la dirección http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Reservados todos los derechos.

Nokia, Nokia Connecting People y Navi son marcas comerciales o registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una melodía registrada por Nokia Corporation. El resto de los productos y nombres de compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>

Este producto está sujeto a la Licencia de la Cartera de Patentes del Estándar Visual MPEG-4 (i) para un uso no comercial y personal de la información codificada conforme al Estándar Visual MPEG-4 por un consumidor vinculado a actividades no comerciales y personales y (ii) para un uso conjunto con el video MPEG-4 suministrado por un proveedor de soluciones de video autorizado. No se otorga ni se considera implícita licencia alguna para cualquier otro uso. Puede solicitarse información adicional relacionada con usos comerciales, promocionales e internos a MPEG LA, LLC. Visite <http://www.mpegla.com>.

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.

EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, NOKIA NO SE RESPONSABILIZARÁ BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DE LA PÉRDIDA DE DATOS O INGRESOS NI DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE O INDIRECTO, INDEPENDIEMENTE 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 aplicaciones, productos y servicios concretos puede variar de una región a otra. Póngase en contacto con su distribuidor Nokia para conocer detalles y la disponibilidad de algunos idiomas.

Controles de exportación

Este producto puede contener componentes, tecnología o software con arreglo a las normativas y a la legislación de EE. UU. y de otros países. Se prohíben las desviaciones de las leyes.

NOTA DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

Su dispositivo puede provocar interferencias de radio o televisión (si el teléfono se utiliza en las proximidades de un equipo de recepción, por ejemplo). La FCC o Industry Canada pueden solicitarle que deje de utilizar el teléfono si tales interferencias no pueden eliminarse. Si precisa asistencia, póngase en contacto con su distribuidor local. Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. La realización de cambios o modificaciones en este dispositivo no autorizados expresamente por Nokia puede dar lugar a la anulación del permiso para utilizar el equipo por parte del usuario.

Número de modelo: 5220

9208683/Edición 1

Índice

Seguridad.....7

1. Información general.....8

Acerca de su dispositivo.....	8
Servicios de red.....	8
Códigos de acceso.....	9
Servicio de ajustes de configuración.....	9
My Nokia.....	9
Descarga de contenido.....	10
Consejos útiles.....	10
Actualizaciones de software.....	10
SopORTE de Nokia.....	11
Gestión de derechos digitales.....	11

2. Conceptos básicos.....12

Instalar la batería y la tarjeta SIM.....	12
Insertar una tarjeta microSD.....	13
Extraer la tarjeta de memoria.....	13
Cargar la batería.....	14
Antena.....	14
Kit manos libres portátil.....	14
Enganchar un cordón.....	15
Teclas y piezas.....	15
Encendido y apagado del teléfono.....	16
Modo en espera.....	16
Ajustes de pantalla.....	17
Espera activa.....	17
Accesos directos en el modo en espera.....	17
Indicadores.....	17
Modo sin conexión a la red.....	18
Bloqueo del teclado.....	19
Funciones sin tarjeta SIM.....	19

3. Llamadas.....19

Realización de llamadas.....	19
Llamada entrante.....	19
Métodos de marcación abreviada.....	20
Marcación por voz.....	20
Opciones durante llamadas.....	20

4. Escritura de texto.....21

Modos de texto.....	21
Introducción de texto tradicional.....	21
Introducción de texto predictivo.....	21

5. Navegación por los menús.....22

6. Mensajes.....22

Mensajes de texto y multimedia.....	22
Mensajes de texto.....	22
Mensajes multimedia.....	23
Creación de mensajes de texto o multimedia.....	23
Lectura y respuesta de un mensaje.....	24
Envío de mensajes.....	24
Correo electrónico.....	24
Asistente de configuración de correo electrónico.....	25
Escritura y envío de mensajes de correo electrónico.....	25
Recepción y respuesta a correos electrónicos.....	25
Notificaciones de correo electrónico nuevo.....	25
Mensajes flash.....	26
Mensajes de audio de Nokia Xpress.....	26
Mensajes instantáneos.....	26
Mensajes de información, mensajes SIM y comandos de servicio.....	26
Mensajes de voz.....	27
Ajustes de los mensajes.....	27

7. Guía27

Gestión de contactos.....	28
Tarjetas de visita.....	29
Asignación de métodos de marcación abreviada.....	29

8. Registro de llamadas30

9. Registro de posición.....	30	Reproductor de música.....	41
10. Conectividad.....	30	Menú de música.....	41
Tecnología Bluetooth		Reproducción de pistas de	
inalámbrica.....	30	música.....	42
Paquetes de datos.....	31	Cambio del aspecto del reproductor	
Cable de datos USB.....	32	de música.....	42
Sincronización y copia de		Radio.....	42
seguridad.....	32	Sintonización de emisoras de	
Nokia PC Suite.....	32	radio.....	43
11. Ajustes.....	32	Funciones de la radio.....	43
Modos.....	32	Grabadora.....	43
Temas.....	33	Ecualizador.....	44
Tonos.....	33	Ampliación estéreo.....	44
Luces.....	33	15. Web	44
Ajustes de pantalla.....	33	Conexión a un servicio.....	45
Fecha y hora.....	34	Ajustes de aspecto.....	45
Mis accesos directos.....	34	Memoria caché.....	45
Teclas de selección izquierda y		Seguridad del navegador.....	45
derecha.....	34	16. Organizador.....	46
Otros accesos directos.....	34	Alarma.....	46
Ajustes de llamada.....	34	Agenda.....	46
Teléfono.....	35	Mapas.....	47
Comandos de voz.....	36	Descarga de mapas.....	47
Equipamiento.....	36	Mapas y GPS.....	48
Configuración.....	36	Servicios adicionales.....	48
Actualizaciones de software por		Lista de tareas.....	49
ondas.....	37	Notas.....	49
Seguridad.....	38	Calculadora.....	49
Restauración de la configuración		Temporizador de cuenta atrás.....	49
original.....	38	Cronómetro.....	50
12. Menú del operador.....	39	17. Aplicaciones	50
13. Galería.....	39	Inicio de una aplicación.....	50
Carpetas y archivos.....	39	Descarga de aplicaciones.....	50
Impresión de imágenes.....	39	18. Servicios SIM.....	51
Tarjeta de memoria.....	39	Equipamiento.....	52
14. Multimedia.....	40	Batería.....	52
Cámara y vídeo.....	40	Información de la batería y el	
Hacer fotografías.....	40	cargador.....	52
Grabación de videoclips.....	40		
Opciones de cámara y vídeo.....	41		

Índice

Normas de autenticación para baterías	
Nokia.....	53
Autenticidad del holograma.....	53
¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?.....	54

Cuidado y mantenimiento.....54

Eliminación.....	55
------------------	----

Información adicional de seguridad.....55

Niños.....	55
Entorno operativo.....	55
Aparatos médicos.....	56
Aparatos médicos implantados.....	56
Aparatos de audición.....	56
Vehículos.....	57
Entornos potencialmente explosivos.....	57
Llamadas de emergencia.....	58
CERTIFICACIÓN DE LA TASA ESPECÍFICA DE ABSORCIÓN (SAR).....	58

Índice alfabético.....60

Seguridad

Lea estas sencillas instrucciones. No seguir las normas puede ser peligroso o ilegal. Lea la guía del usuario completa para más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO SIN RIESGOS

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



LA PRECAUCIÓN EN CARRETERA ES LO PRINCIPAL

Respete la legislación local. Tenga siempre las manos libres para maniobrar con el vehículo mientras conduce. Recuerde que la primera norma de conducción en carretera es la precaución.



INTERFERENCIAS

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



APAGADO EN ZONAS RESTRINGIDAS

Siga todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo en aviones, en zonas cercanas a equipos médicos, combustible, productos químicos y zonas donde se realicen explosiones.



SERVICIO TÉCNICO CUALIFICADO

El producto sólo debe instalarlo o repararlo el personal del servicio técnico cualificado.



EQUIPAMIENTO Y BATERÍAS

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



RESISTENCIA AL AGUA

Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

1. Información general

Acerca de su dispositivo

El uso del dispositivo móvil descrito en esta guía está aprobado para el uso en la red Redes GSM de 900, 1800 y 1900 MHz. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

Al utilizar las funciones de este dispositivo, respete la legislación, así como las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de las demás personas, incluidos los copyrights.

La protección de copyright puede impedir la copia, modificación o transferencia de imágenes, música y otros contenidos.

Puede que su dispositivo tenga algunos favoritos o enlaces preinstalados para acceder a sitios de Internet de terceros. También puede acceder a otros sitios de terceros con el dispositivo. Los sitios de terceros no están asociados con Nokia, y Nokia no los respalda ni asume responsabilidades por éstos. Si accede a estos sitios, deberá tomar precauciones en cuanto a seguridad y contenido.



Aviso: Para utilizar las funciones de este dispositivo, salvo la alarma del reloj, debe estar encendido. No encienda el dispositivo donde el uso de dispositivos inalámbricos pueda causar interferencias o comportar algún peligro.

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

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.

Servicios de red

Para utilizar el teléfono, debe tener contratados los servicios de un proveedor de servicios inalámbricos. Muchas funciones requieren funciones de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes. En algunas redes puede que necesite llegar a algún acuerdo específico con su proveedor de servicios para poder utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios puede facilitarle instrucciones e indicarle qué cargos se aplicarán. Algunas redes pueden tener ciertas limitaciones que afectan al modo en que puede utilizar los servicios de red. Por ejemplo, algunas redes tal vez no admitan todos los caracteres y servicios que dependan del idioma.

Es posible que el proveedor de servicios haya solicitado que determinadas funciones no estén habilitadas o activadas en su dispositivo. En ese caso, dichas funciones no aparecerán en el menú de su dispositivo. Su dispositivo también puede tener una configuración especial como, por ejemplo, cambios en los nombres y orden de los menús, y en los iconos. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.

Códigos de acceso

Para establecer cómo utiliza el teléfono el acceso a los códigos de acceso y ajustes de seguridad, seleccione **Menú > Ajustes > Ajs. seguridad > Códigos de acceso**.

- El código PIN (UPIN), proporcionado con la tarjeta SIM (USIM), ayuda a proteger la tarjeta del uso no autorizado.
- El código PIN2 (UPIN2), incluido junto a algunas tarjeta SIM (USIM), es necesario para acceder a determinados servicios.
- Los códigos PUK (UPUK) y PUK2 (UPUK2) suelen proporcionarse con la tarjeta SIM (USIM). Si introduce el código PIN de forma incorrecta tres veces sucesivas, se le solicitará el código PUK. Si no le han facilitado estos códigos, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
- El código de seguridad contribuye a proteger el teléfono del uso no autorizado. Puede crear y cambiar el código y configurar el teléfono para que lo solicite. Mantenga el código en un lugar secreto, seguro y alejado del teléfono. Si olvida el código y el teléfono se bloquea, será necesario acudir al servicio técnico y es posible que se apliquen cargos adicionales. Para obtener más información, póngase en contacto con un punto Nokia Care o con su proveedor de servicios.
- Es necesaria la contraseña de restricciones al utilizar el servicio de contraseña de restricciones para restringir llamadas a su teléfono y desde éste (servicio de red).
- Para ver o cambiar los ajustes del módulo de seguridad para el navegador web, seleccione **Menú > Ajustes > Ajs. seguridad > Ajustes módulo seg.**

Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como los servicios de Internet móvil, el servicio de mensajería multimedia (MMS), la mensajería de audio de Nokia Xpress o la sincronización con un servidor de Internet remoto, el teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Para obtener más información sobre la disponibilidad, póngase en contacto con su proveedor de servicios o con el distribuidor de Nokia autorizado más cercano, o bien visite el área de soporte de la página Web de Nokia. [Véase "Soporte de Nokia", p. 11.](#)

Si recibe los ajustes dentro de un mensaje de configuración y dichos ajustes no se guardan y aplican automáticamente, se mostrará **Ajustes de configuración recibidos**.

Para guardar los ajustes, seleccione **Mostrar > Guardar**. Si fuera necesario, introduzca el código PIN suministrado por el proveedor de servicios.

My Nokia

Reciba consejos gratuitos, trucos y soporte para su teléfono Nokia, además de contenido de prueba adicional, demostraciones interactivas, una página Web personalizada y noticias acerca de los últimos productos y servicios de Nokia.

Información general

¡Obtenga el máximo de su teléfono Nokia y regístrese ya en My Nokia! Para obtener más información sobre la disponibilidad en su región, consulte www.nokia.com/mynokia.

Descarga de contenido

Puede descargar contenido nuevo (como temas) en el teléfono (servicio de red).



Importante: Utilice únicamente servicios de confianza que ofrezcan la protección y seguridad adecuadas contra programas dañinos.

Consulte la disponibilidad de los distintos servicios y precios a su proveedor de servicios.

Consejos útiles

Si tiene preguntas sobre su teléfono, o no está seguro de cómo debería funcionar, consulte la guía del usuario. Si no le sirve de ayuda, intente lo siguiente:

- Reinicie el teléfono: apague el teléfono y extraiga la batería. Tras unos segundos, inserte la batería y encienda el teléfono.
- Restablezca la configuración original. [Véase "Restauración de la configuración original", p. 38.](#)
- Actualice el software del teléfono con la aplicación Nokia Software Updater, si está disponible. [Véase "Actualizaciones de software", p. 10.](#)
- Visite el sitio Web de Nokia o póngase en contacto con Nokia Care. [Véase "Soporte de Nokia", p. 11.](#)

Si queda alguna pregunta sin resolver, póngase en contacto con el punto Nokia Care local para obtener información sobre las opciones de reparación. Antes de enviar su teléfono para que lo reparen, haga siempre una copia de seguridad o una grabación de los datos de su teléfono.

Actualizaciones de software

Nokia puede ofrecer actualizaciones de software con nuevas funciones, prestaciones o mayor rendimiento. Estas actualizaciones se pueden solicitar con la aplicación de PC Nokia Software Updater. Para actualizar el software del dispositivo, es necesario disponer de la aplicación Nokia Software Updater y un PC compatible con el sistema operativo Microsoft Windows 2000, XP o Vista, acceso a Internet de banda ancha y un cable de datos compatible para conectar el dispositivo al PC.

Para obtener más información y descargar la aplicación Nokia Software Updater, visite www.nokia.com/softwareupdate o el sitio web local de Nokia.

Si su red admite las actualizaciones de software por ondas también podrá solicitar las actualizaciones a través del teléfono. [Véase "Actualizaciones de software por ondas", p. 37.](#)



Importante: Utilice únicamente servicios de confianza que ofrezcan la protección y seguridad adecuadas contra programas dañinos.

Soporte de Nokia

Consulte www.nokia.com/support o el sitio web de Nokia de su país para obtener la versión más reciente de esta guía, información adicional, descargas y servicios relacionados con los productos de Nokia.

Servicio de ajustes de configuración

Descargue ajustes de configuración de forma gratuita (como MMS, GPRS, correo electrónico y otros servicios) para su modelo de teléfono desde www.nokia.com/support.

Nokia PC Suite

Puede encontrar PC Suite y la información relacionada en el sitio web de Nokia en www.nokia.com/support.

Servicios de Nokia Care

Si desea ponerse en contacto con los servicios de Nokia Care, consulte la lista de centros de contacto locales de Nokia en www.nokia.com/customerservice.



Mantenimiento

Para todo lo relacionado con servicios de mantenimiento, consulte cuál es el punto Nokia Care más cercano en www.nokia.com/repair.

Gestión de derechos digitales

Para proteger sus derechos de propiedad intelectual, incluidos los copyrights, los propietarios de contenido pueden usar distintas clases de tecnologías para la gestión de derechos digitales (DRM). Este dispositivo usa varios tipos de software DRM para acceder al contenido protegido mediante DRM. Con este dispositivo puede acceder al contenido protegido con WMDRM 10, OMA DRM 1.0, bloqueo de reenvío OMA DRM 1.0 y OMA DRM 2.0. Si algún software DRM no logra proteger el contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar que se revoque la capacidad de ese software DRM para acceder a nuevo contenido protegido mediante DRM. La revocación también puede evitar la renovación de dicho contenido que ya esté presente en su dispositivo. La revocación del software DRM no afecta al uso de contenido protegido con otros tipos de DRM o al uso de contenido no protegido mediante DRM.

El contenido protegido mediante la gestión de derechos digitales (DRM) se suministra con una clave de activación asociada que define sus derechos a usar el contenido.

Si su dispositivo posee contenido protegido mediante DRM OMA, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite para hacer una copia de seguridad del contenido y de las claves de activación. Otros métodos de transferencia puede que no transfieran las

Conceptos básicos

claves de activación, y éstas deben restaurarse con el contenido para poder continuar utilizando el contenido protegido mediante DRM OMA una vez formateada la memoria del dispositivo. En el supuesto de que los archivos del dispositivo se dañaran, puede que también necesite restaurar las claves de activación.

Si su dispositivo posee contenido protegido mediante WMDRM, tanto las claves de activación como el contenido se perderán en caso de que la memoria del dispositivo sea formateada. Si los archivos del dispositivo se dañaran, puede que también pierda las claves de activación y el contenido. La pérdida de las claves de activación o del contenido puede limitar su capacidad para volver a usar el mismo contenido en el dispositivo. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

2. Conceptos básicos

Instalar la batería y la tarjeta SIM

Apague siempre el dispositivo y desconéctelo del cargador antes de quitar la batería.

Este dispositivo está diseñado para utilizarse con una batería BL-5CT. Utilice siempre baterías Nokia originales. [Véase "Normas de autenticación para baterías Nokia", p. 53.](#)

La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente con arañazos o dobleces, por lo que debe tener cuidado al manipularla, insertarla o extraerla.

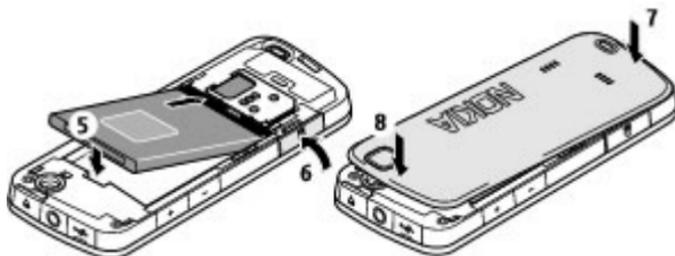
1. Para levantar la carcasa trasera y extraerla, pulse el botón de apertura. Extraiga la batería para desbloquear el compartimento de la tarjeta SIM.



2. Abra la tapa de la tarjeta de memoria. Inserte la tarjeta SIM en el compartimento con la superficie de contacto mirando hacia abajo.



3. Preste atención a los contactos de la batería e insértela. Cierre la tapa de la tarjeta de memoria y vuelva a colocar en su sitio la carcasa trasera.



Insertar una tarjeta microSD

Utilice sólo tarjetas microSD compatibles y aprobados por Nokia para este dispositivo. Nokia utiliza estándares aprobados del sector para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas pueden no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la propia tarjeta y el dispositivo, y alterar los datos almacenados en ella.

Su teléfono admite tarjetas microSD de un máximo de 2 GB.

1. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.
2. Inserte la tarjeta en la ranura de la tarjeta con la superficie de contacto hacia abajo y presiónela hasta que encaje en su sitio.



Extraer la tarjeta de memoria

Importante: No extraiga la tarjeta de memoria en medio de una operación cuando se esté accediendo a la tarjeta. La extracción de la tarjeta en medio de una operación puede dañar la tarjeta de memoria y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

Puede quitar o sustituir la tarjeta de memoria con el teléfono en funcionamiento sin tener que apagarlo.

1. Asegúrese de que no haya ninguna aplicación accediendo a la tarjeta de memoria en ese momento.
2. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.
3. Presione suavemente la tarjeta de memoria para liberar el bloqueo y extráigala.

Cargar la batería

1. Conecte el cargador a una toma de pared.
2. Conecte el cable del cargador al conector situado en un lateral del teléfono.

Si la batería está totalmente descargada, pasarán varios minutos hasta que el indicador de carga aparezca en la pantalla o hasta que se puedan hacer llamadas.

El tiempo de carga depende del cargador utilizado. La carga de la batería BL-5CT con el cargador AC-3 dura aproximadamente 1 hora 30 minutos cuando el teléfono está en modo de espera.



Antena

Es posible que su dispositivo tenga antenas internas y externas. Al igual que con otro dispositivo de transmisión por radio, no toque la zona de la antena si no es necesario cuando la antena esté transmitiendo o recibiendo. El contacto con una antena afecta a la calidad de la comunicación, puede hacer que el dispositivo funcione a una potencia superior a la necesaria y puede acortar la duración de la batería.

La figura muestra el área de la antena marcada en gris.



Kit manos libres portátil

 **Aviso:** Escuche música a un volumen moderado. La exposición continua a un volumen muy alto puede perjudicar su capacidad de audición. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

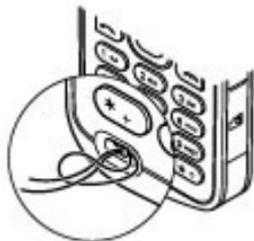
 **Aviso:** Si utiliza los auriculares, la capacidad para oír sonidos procedentes del exterior puede verse afectada. No utilice los auriculares cuando pueda poner en peligro su seguridad.

Al conectar al conector AV Nokia un dispositivo externo o un kit de manos libres diferentes a los aprobados por Nokia para utilizar con este dispositivo, preste especial atención al volumen.

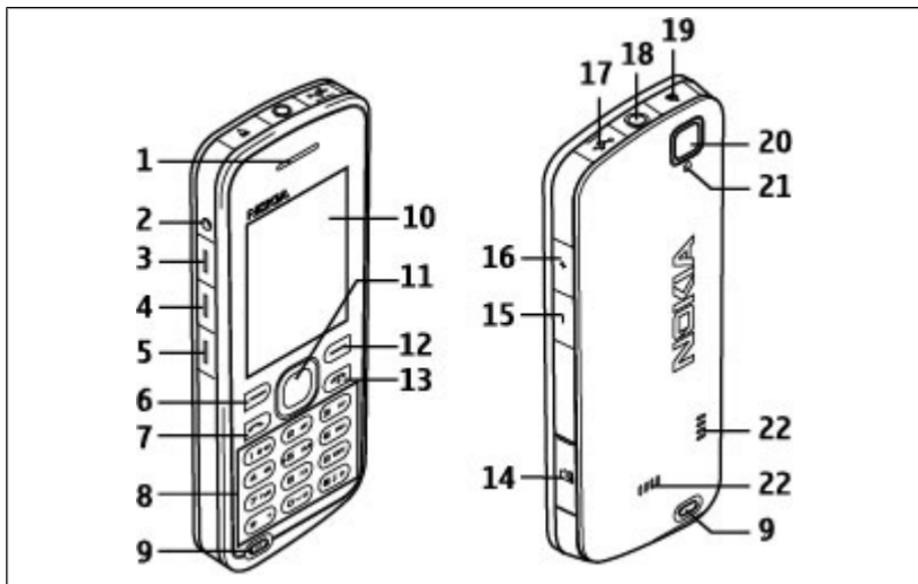
No conecte productos que produzcan una señal de salida, ya que pueden dañar el dispositivo. No conecte ninguna fuente de voltaje al conector AV Nokia.

Enganchar un cordón

Pase una correa por el orificio y ajústela.



Teclas y piezas



1	Auricular	2	Conector del cargador
3	Tecla de música (rebobinado)	4	Tecla de música (reproducción/pausa)
5	Tecla de música (avance rápido)	6	Tecla de selección izquierda
7	Tecla Llamar	8	Teclado
9	Orificio para el cordón	10	Pantalla

Conceptos básicos

11	Tecla Navi™; denominada en lo sucesivo como "tecla de desplazamiento"	12	Tecla de selección derecha
13	Tecla de encendido y tecla de finalización de llamada	14	Ranura de tarjeta de memoria
15	Tecla de reducción del volumen	16	Tecla de aumento del volumen
17	Miniconector del cable USB	18	Conector Nokia AV (3,5 mm)
19	Botón de apertura de la carcasa trasera	20	Lente de la cámara
21	Efectos de luz	22	Altavoz

Encendido y apagado del teléfono

Para encender o apagar el teléfono, mantenga pulsada la tecla de encendido.

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

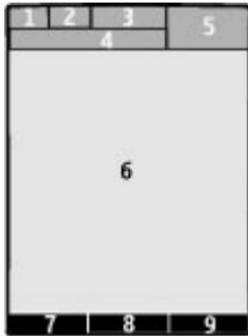
Si el teléfono le pide la fecha y hora, introduzca la zona horaria, seleccionándola en función de la diferencia horaria con respecto a la hora del meridiano de Greenwich (GMT), y la fecha. Véase "[Fecha y hora](#)", p. 34.

Cuando encienda el teléfono por primera vez, puede que le solicite que obtenga los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Para obtener más información, consulte **Conect. con sop. serv.**. Consulte "[Configuración](#)", pág. 36, y "[Servicio de ajustes de configuración](#)", pág. 9.

Modo en espera

Cuando el teléfono está preparado para usarse y no se ha introducido ningún carácter, se pone en modo en espera.

Ajustes de pantalla

1	Intensidad de la señal de la red celular 	
2	Estado de la carga de la batería 	
3	Indicadores	
4	Nombre de la red o logotipo del operador	
5	Reloj	
6	Ajustes de pantalla	
7	Función de la tecla de selección izquierda	
8	Función de la tecla Navi	
9	Función de la tecla de selección derecha	

Puede cambiar la función de las teclas de selección izquierda y derecha. [Véase "Teclas de selección izquierda y derecha", p. 34.](#)

Espera activa

El modo de espera activa muestra una lista de funciones e información del teléfono seleccionadas a las que puede acceder directamente.

Para activar o desactivar el modo en espera activo, seleccione **Menú** > **Ajustes** > **Ajustes pantalla** > **Espera activa** > **Modo espera activa**.

En el modo de espera activo, desplácese hacia arriba o hacia abajo para navegar por la lista y seleccione **Selecc.** o **Ver**. Las flechas indican que hay más información disponible. Para detener la navegación, seleccione **Salir**.

Para organizar y cambiar el modo de espera activa, seleccione **Opciones** de las opciones disponibles.

Accesos directos en el modo en espera

Para acceder a una lista de números marcados, pulse la tecla de llamada una vez. Para llamar a un número de la lista, desplácese a él o al nombre y pulse la tecla de llamada.

Para abrir el navegador web, mantenga pulsada la tecla **0**.

Para llamar al buzón de voz, mantenga pulsada la tecla **1**.

Puede utilizar las teclas como accesos directos. [Véase "Métodos de marcación abreviada", p. 20.](#)

Indicadores

 Hay mensajes no leídos.

Conceptos básicos

-  Hay mensajes sin enviar, cancelados o que han dado error al enviarse.
-  Tiene llamadas perdidas.
-  El teclado está bloqueado.
-  El teléfono no suena al recibir llamadas o mensajes de texto.
-  Se ha definido una alarma.
-  El teléfono está inscrito en una red GPRS o EGPRS.
-  El teléfono tiene una conexión GPRS o EGPRS abierta.
-  La conexión GPRS o EGPRS está suspendida (en espera).
-  Bluetooth está activado.
-  Si dispone de dos líneas de teléfono, indica que la segunda línea telefónica está seleccionada.
-  Todas las llamadas entrantes se desvían a otro número.
-  Se han restringido las llamadas a un grupo cerrado de usuarios.
-  El perfil activo actualmente está programado.

Modo sin conexión a la red

Utilice el modo sin conexión a la red en entornos radiosensibles, como por ejemplo, en aviones o en hospitales—para desactivar todas las funciones de frecuencias de radio. Tendrá acceso a los juegos fuera de línea, la agenda y los números de teléfono. Cuando el modo sin conexión a la red esté activo, se mostrará .

Para activar o configurar el modo sin conexión a la red, seleccione **Menú > Ajustes > Modos > Vuelo > Activar** o **Personalizar**.

Para desactivar el modo sin conexión a la red, seleccione cualquier otro modo.

Realizar llamadas de emergencia en modo sin conexión

Introduzca el número de emergencia, pulse la tecla de llamada y cuando aparezca **¿Salir de perfil de vuelo?** seleccione **Sí**.



Aviso: Cuando el dispositivo está en modo sin conexión, no es posible hacer ni recibir llamadas, incluidas las llamadas de emergencia, ni tampoco utilizar cualquier función que dependa de la red. Para hacer llamadas, primero debe activar la función de teléfono modificando los perfiles. Si el dispositivo está bloqueado, marque el código de bloqueo. Si necesita hacer una llamada de emergencia cuando el dispositivo está bloqueado y en modo sin conexión, también puede marcar un número de emergencia oficial programado en el dispositivo en el campo de código de bloqueo y seleccionar «Llamar». El dispositivo le confirmará que está a punto de salir del modo sin conexión para iniciar una llamada de emergencia.

Bloqueo del teclado

Para bloquear el teclado y evitar las pulsaciones de teclas accidentales, seleccione **Menú** y pulse * antes de 3,5 segundos.

Para desbloquear el teclado, seleccione **Desbloq.** y pulse * antes de 1,5 segundos. Si es necesario, introduzca el código de bloqueo.

Para responder a una llamada cuando el teclado esté bloqueado, pulse la tecla de llamada. Al finalizar o rechazar la llamada, el teclado se bloqueará automáticamente.

También tiene a su disposición las funciones **Bloq. auto del teclado** y **Bloq. teclado segurid.**. Véase "Teléfono", p. 35.

Cuando el dispositivo o el teclado están bloqueados, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Funciones sin tarjeta SIM

Es posible que algunas funciones del teléfono se puedan utilizar sin insertar una tarjeta SIM, como las funciones de Organizador y los juegos. Algunas funciones de los menús aparecerán atenuadas y no se podrán utilizar.

3. Llamadas

Realización de llamadas

Puede iniciar una llamada de varias maneras:

- Introduzca el número de teléfono, incluido el prefijo y pulse la tecla de llamada.
Para realizar una llamada internacional, pulse * dos veces para introducir el prefijo internacional (el signo + sustituye al código de acceso internacional), y luego introduzca el código de país, el prefijo sin el 0 inicial, si es necesario, y el número de teléfono.
- Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla de llamada una vez en el modo en espera. Seleccione un número o nombre, y pulse la tecla de llamada.
- Busque un nombre o número de teléfono que haya guardado en **Guía**. Véase "[Gestión de contactos](#)", p. 28.

Para ajustar el volumen durante una llamada, pulse la tecla de aumento o reducción del volumen.

Llamada entrante

Para responder a una llamada entrante, pulse la tecla de llamada. Para finalizar la llamada, pulse la tecla de finalización de llamada.

Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla de finalización de llamada. Para silenciar el tono de llamada, seleccione **Silenciar**.

Métodos de marcación abreviada

Asigne primero un número de teléfono a una de las teclas numéricas del 2 al 9. [Véase "Asignación de métodos de marcación abreviada", p. 29.](#)

Utilice un método de marcación abreviada para realizar una llamada de una de las siguientes formas:

- Pulse una tecla numérica y, después, la tecla de llamada.
- Si **Menú > Ajustes > Ajustes llamada > Marcación rápida > Activar** está seleccionada, mantenga pulsada una tecla numérica.

Marcación por voz

Realice una llamada de teléfono diciendo el nombre guardado en la Agenda.

Dado que los comandos de voz dependen del idioma, antes de utilizar los comandos de voz, debe seleccionar **Menú > Ajustes > Ajustes teléfono > Ajustes de idioma > Idioma reconocim.** y su idioma.



Nota: El uso de identificadores de voz puede resultar difícil 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.

1. En el modo en espera, mantenga pulsada la tecla de selección derecha o la tecla para bajar el volumen. Se escuchará un tono breve y aparecerá el texto **Por favor, hable ahora.**
2. Diga el nombre del contacto que desee marcar. Si el reconocimiento de voz ha funcionado, aparecerá una lista de coincidencias. El teléfono reproducirá el comando de voz de la primera coincidencia de la lista. Si el resultado no es el correcto, desplácese hasta otra entrada.

Opciones durante llamadas

Muchas de las opciones que se encuentran disponibles durante una llamada son servicios de red. Para información sobre disponibilidad, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Durante una llamada, seleccione **Opciones**. Las opciones disponibles pueden ser:

Las opciones de llamada disponibles son **Silenciar micrófono** o **Activar micrófono**, **Guía**, **Menú**, **Bloquear teclado**, **Grabar**, **Claridad de voz**, **Altavoz** o **Teléfono**.

Las opciones de red son **Responder** o **Rechazar**, **Retener** o **Activar**, **Llamada nueva**, **Añadir a multiconf.**, **Finalizar llamada**, **Finalizar todas llams.** y las siguientes:

- **Enviar DTMF** — para enviar cadenas de tonos.
- **Conmutar** — para alternar entre la llamada activa y la llamada en espera.
- **Transferir** — para conectar una llamada en espera a otra activa y desconectarse después.
- **Multiconferencia** — para realizar una multiconferencia.

- **Llamada privada** — para tener una conversación privada durante una conferencia



Aviso: No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

4. Escritura de texto

Modos de texto

Para introducir texto (al escribir mensajes, por ejemplo) puede utilizar la función de introducción de texto tradicional o la función de introducción de texto predictivo.

Mientras escribe el texto, mantenga pulsada la tecla **Opciones** para alternar entre la función de introducción de texto tradicional, indicada con , y la función de introducción de texto predictivo, indicada con . No todos los idiomas admiten la introducción de texto predictivo.

Los casos de caracteres se indican con , , y . Para cambiar de minúsculas a mayúsculas, o viceversa, pulse #. Para cambiar del modo alfabético al modo numérico, indicado con , mantenga pulsada la tecla #, y seleccione **Modo numérico**. Para cambiar del modo numérico al modo alfabético, mantenga pulsada la tecla #.

Para definir el idioma de escritura, seleccione **Opciones** > **Idioma de escritura**.

Introducción de texto tradicional

Pulse una tecla numérica del **2** al **9** varias veces hasta que aparezca el carácter deseado. Los caracteres disponibles dependen del idioma seleccionado para la escritura de texto.

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 e introduzca la letra.

Para acceder a los signos de puntuación y a los caracteres especiales más comunes, pulse varias veces la tecla numérica **1** o pulse * para seleccionar un carácter especial.

Introducción de texto predictivo

La introducción de texto predictivo se basa en un diccionario integrado al que se pueden incorporar palabras nuevas.

1. Empiece a escribir una palabra utilizando las teclas del **2** al **9**. Pulse cada tecla una sola vez para escribir una letra.
2. Para confirmar una palabra, desplácese a la derecha o añada un espacio.
 - Si la palabra no es correcta, pulse * varias veces y seleccione la palabra de la lista.

Navegación por los menús

- El signo ? detrás de la palabra significa que la palabra que ha escrito no está en el diccionario. Para añadirla, seleccione **Escribir**. Escriba la palabra con la introducción de texto tradicional y seleccione **Guardar**.
- Para escribir palabras compuestas, escriba la primera parte de la palabra y desplácese a la derecha para confirmarla. Escriba la última parte de la palabra y confirme la palabra.

3. Empiece a escribir la siguiente palabra.

5. Navegación por los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones que se agrupan en menús.

1. Para acceder al menú, seleccione **Menú**.
2. Desplácese por el menú y seleccione una opción (por ejemplo, **Ajustes**).
3. Si el menú seleccionado contiene submenús, seleccione el que desee (por ejemplo, **Ajustes llamada**).
4. Si el submenú seleccionado contiene otros submenús, repita el paso 3.
5. Seleccione el ajuste que desee.
6. Para volver al nivel de menú anterior, seleccione **Atrás**.
Para salir del menú, seleccione **Salir**.

Para cambiar la vista del menú, seleccione **Opciones** > **Vista menú princip.** > **Lista**, **Cuadrícula**, **Cuadrícula con etiq.** o **Ficha**.

Para reorganizar el menú, desplácese hasta el menú que desea mover y seleccione **Opciones** > **Organizar** > **Mover**. Desplácese hasta la ubicación a la que desea mover el menú y seleccione **Aceptar**. Para guardar el cambio, seleccione **Hecho** > **Sí**.

6. Mensajes

Puede leer, escribir, enviar y guardar mensajes de texto y multimedia, de correo electrónico, de audio y flash. Los servicios de mensajes sólo pueden utilizarse si la red o el proveedor de servicios los admite.

Mensajes de texto y multimedia

Puede crear un mensaje y opcionalmente adjuntarle, por ejemplo, una imagen. El teléfono automáticamente cambia un mensaje de texto a un mensaje multimedia cuando se adjunta un archivo.

Mensajes de texto

Su dispositivo admite mensajes de textos que superen la limitación para un único mensaje. Los mensajes más largos se enviarán en dos o más mensajes. En esos casos, el cargo del proveedor de servicios puede ser distinto. Los caracteres acentuados u otros

signos, así como los caracteres de algunos idiomas, ocupan más espacio y, por lo tanto, limitan el número de caracteres que se pueden enviar en un único mensaje.

Un indicador que se encuentra en la parte superior de la pantalla muestra el número total de caracteres que queda y el número de mensajes que se necesitan para poder realizar el envío.

Para poder enviar mensajes de texto o de correo electrónico SMS, debe guardar el número del centro de mensajes. Seleccione **Menú > Mensajes > Ajustes mens. > Mensajes de texto > Centros de mensajes > Añadir centro**, introduzca un nombre y el número del proveedor de servicios.

Mensajes multimedia

Un mensaje multimedia puede contener texto, imágenes, clips de sonido y videoclips. Sólo los dispositivos que poseen funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. El aspecto de un mensaje puede variar en función del dispositivo receptor.

La red inalámbrica puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada supera este límite, puede que el dispositivo reduzca su tamaño para poderla enviar mediante MMS.



Importante: Extreme la precaución al abrir mensajes. Los mensajes pueden contener software dañino o dañar el dispositivo o el PC.

Para comprobar la disponibilidad del servicio de mensajería multimedia (MMS) y para suscribirse a él, póngase en contacto con su proveedor de servicios. También puede descargar los ajustes de configuración. [Véase "Soporte de Nokia", p. 11.](#)

Creación de mensajes de texto o multimedia

1. Seleccione **Menú > Mensajes > Crear mensaje > Mensaje**.
2. Para añadir destinatarios, desplácese al campo **Para:** e introduzca el número o la dirección de correo electrónico del destinatario o bien seleccione **Añadir** para seleccionar los destinatarios entre las opciones disponibles. Seleccione **Opciones** para añadir destinatarios y asuntos, así como para configurar las opciones de envío.
3. Desplácese al campo **Texto:** e introduzca el texto del mensaje.
4. Para adjuntar contenido al mensaje, desplácese a la barra de datos adjuntos de la parte inferior de la pantalla y seleccione el tipo de contenido que desee.
5. Para enviar el mensaje, pulse **Enviar**.

El tipo de mensaje se indica en la parte superior de la pantalla y cambia automáticamente según el contenido del mensaje.

Los proveedores de servicios pueden aplicar cargos distintos según el tipo de mensaje. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.

Lectura y respuesta de un mensaje



Importante: Extreme la precaución al abrir mensajes. Los mensajes pueden contener software dañino o dañar el dispositivo o el PC.

El teléfono enviará una notificación cuando reciba un mensaje. Seleccione **Ver** para ver el mensaje. Si ha recibido más de un mensaje y desea ver uno, selecciónelo en el Buzón de entrada y **Abrir**. Utilice la tecla de desplazamiento para ver todas las partes del mensaje.

Para crear un mensaje de respuesta, seleccione **Respuest.**

Envío de mensajes

Envío de mensajes

Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. El teléfono guarda el mensaje en la carpeta **Buzón de salida** y se inicia el envío.



Nota: El texto o icono de mensaje enviado que aparece en el dispositivo no indica que haya llegado al destino correcto.

Si se interrumpe el envío del mensaje, el teléfono intentará reenviarlo más veces. Si no consigue enviarlo, el mensaje permanecerá en la carpeta **Buzón de salida**. Para cancelar el envío de los mensajes de la carpeta **Buzón de salida**, seleccione **Opciones** > **Cancelar envío**.

Para guardar los mensajes enviados en la carpeta **Elem. enviados**, seleccione **Menú** > **Mensajes** > **Ajustes mens.** > **Ajustes generales** > **Guard. mens. env.**

Organizar sus mensajes

El teléfono guarda los mensajes recibidos en la carpeta **Buzón entrada**. Organice sus mensajes en la carpeta de elementos guardados.

Para añadir una carpeta, cambiar su nombre o eliminarla, seleccione **Menú** > **Mensajes** > **Els. guardados** > **Opciones**.

Correo electrónico

Utilice su teléfono para acceder a su cuenta de correo electrónico POP3 o IMAP4 y leer, escribir y enviar mensajes de correo electrónico. Esta aplicación de correo electrónico es distinta de la función de correo electrónico SMS.

Para poder utilizar esta función, es necesario disponer de una cuenta de correo electrónico y de los ajustes correctos. Para obtener información sobre la disponibilidad y la configuración de su cuenta de correo electrónico, póngase en contacto con su proveedor de servicios de correo electrónico. Puede recibir los ajustes de configuración de correo electrónico en un mensaje de configuración. [Véase "Servicio de ajustes de configuración", p. 9.](#)

Asistente de configuración de correo electrónico

El asistente de configuración de correo electrónico se iniciará automáticamente si en el teléfono no hay ajustes definidos para el correo electrónico. Si desea iniciar el asistente de configuración para otra cuenta de correo electrónico, seleccione **Menú > Mensajes** y la cuenta de correo electrónico que ya existe. Seleccione **Opciones > Añadir buzón** para iniciar el asistente de configuración de correo electrónico. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla.

Escritura y envío de mensajes de correo electrónico

Puede escribir el mensaje antes de conectar con el servicio de correo electrónico.

1. Seleccione **Menú > Mensajes > Crear mensaje > Mensaje de correo**.
2. Si hay definida más de una cuenta de correo, seleccione la cuenta desde la que desea enviar el mensaje de correo electrónico.
3. Introduzca la dirección de correo del destinatario, el asunto y redacte el mensaje. Para adjuntar un archivo, seleccione **Opciones > Insertar** y elija una de las opciones disponibles.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Recepción y respuesta a correos electrónicos



Importante: Extreme la precaución al abrir mensajes. Los mensajes pueden contener software dañino o dañar el dispositivo o el PC.

1. Para descargar los encabezados de los mensajes, seleccione **Menú > Mensajes** y su cuenta de correo electrónico.
2. Para descargar un mensaje de correo electrónico y sus archivos adjuntos, seleccione el correo y **Abrir** o **Recuper**.
3. Para responder o reenviar un correo electrónico, seleccione **Opciones** y una de las opciones disponibles.
4. Para desconectarse de su cuenta de correo electrónico, seleccione **Opciones > Desconectar**. La conexión a la cuenta de correo electrónico finalizará automáticamente tras un tiempo de inactividad.

Notificaciones de correo electrónico nuevo

El teléfono puede consultar automáticamente su correo electrónico cada un cierto tiempo y enviarle una notificación si se ha recibido algún correo nuevo.

1. Seleccione **Menú > Mensajes > Ajustes mens. > Mensajes correo > Editar buzones**.
2. Seleccione su cuenta de correo electrónico, **Descargando ajustes** y las siguientes opciones:

Mensajes

- **Interv. actualiz. buz.** — para establecer cada cuánto tiempo el teléfono consultará el correo electrónico en busca de correos nuevos.
 - **Recuper. automática** — para recuperar automáticamente los correos nuevos desde su cuenta de correo electrónico.
3. Para habilitar el envío de notificaciones de correo electrónico nuevo, seleccione **Menú > Mensajes > Ajustes mens. > Mensajes correo > Nueva notif. correo > Activado.**

Mensajes flash

Los mensajes flash son mensajes de texto que se muestran instantáneamente en cuanto se reciben.

1. Para escribir un mensaje flash, seleccione **Menú > Mensajes > Crear mensaje > Mensaje flash.**
2. Introduzca el número de teléfono del destinatario, escriba el mensaje (máximo 70 caracteres) y seleccione **Enviar.**

Mensajes de audio de Nokia Xpress

Cree y envíe un mensaje de audio utilizando MMS de una forma sencilla.

1. Seleccione **Menú > Mensajes > Crear mensaje > Mensaje de audio.** Se abrirá la grabadora.
2. Grabe el mensaje. [Véase "Grabadora", p. 43.](#)
3. Introduzca uno o más números en el campo **Para:**, o seleccione **Añadir** para recuperar un número.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar.**

Mensajes instantáneos

Gracias a la mensajería instantánea o MI (servicio de red), podrá enviar mensajes cortos a usuarios en línea. Debe suscribirse al servicio y registrarse al servicio de MI que desee utilizar. Consulte la disponibilidad de este servicio, su precio e instrucciones a su proveedor de servicios. Los menús pueden variar dependiendo del proveedor de MI.

Para conectarse al servicio, seleccione **Menú > Mensajes > Mens. instantán.** y siga las instrucciones aparecen en pantalla.

Mensajes de información, mensajes SIM y comandos de servicio

Mensajes de información

Puede recibir mensajes de temas diversos de su proveedor de servicios (servicio de red). Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Seleccione **Menú > Mensajes > Mensajes info.** y una de las opciones disponibles.

Comandos de servicio

Los comandos de servicio le permiten escribir y enviar solicitudes de servicio (comandos USSD) a su proveedor de servicios, como la activación de comandos para servicios de red.

Para redactar y enviar notas, seleccione **Menú > Mensajes > Comandos serv.**. Si desea obtener más información, consulte a su proveedor de servicios.

Mensajes SIM

Los mensajes SIM son mensajes de texto específicos guardados en la tarjeta SIM. Puede copiar o trasladar estos mensajes de la memoria SIM a la del teléfono, pero no al revés.

Para leer los mensajes SIM, seleccione **Menú > Mensajes > Opciones > Mensajes SIM**.

Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red al que puede que tenga que suscribirse. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Para llamar al buzón de voz, mantenga pulsada la tecla **1**.

Para editar el número de su buzón de voz, seleccione **Menú > Mensajes > Mensajes de voz > Número buzón voz**.

Ajustes de los mensajes

Seleccione **Menú > Mensajes > Ajustes mens.** y alguna de las siguientes opciones:

- **Ajustes generales** — para guardar copias o enviar mensajes del teléfono, sobrescribir mensajes antiguos si la memoria donde se almacena el mensaje está llena y configurar otras preferencias relacionadas con los mensajes.
- **Mensajes de texto** — para permitir el envío de informes, configurar los centros de mensajes para utilizar mensajes SMS y el correo SMS, seleccionar el tipo de caracteres compatible y configurar otras preferencias relacionadas con los mensajes de texto.
- **Mensajes multimedia** — para permitir el envío de informes, configurar el aspecto de los mensajes multimedia, permitir la recepción de mensajes multimedia y publicidad y configurar otras preferencias relacionadas con los mensajes de texto.
- **Mensajes correo** — Para permitir la recepción de correo electrónico y configurar el tamaño de imagen en el correo electrónico y otras preferencias relacionadas con éste.
- **Mensajes de servicio** — para activar los mensajes de servicios y configurar las preferencias relacionadas con éstos.

7. Guía

Puede guardar nombres y números de teléfono como contactos en la memoria del teléfono y en la memoria de la tarjeta SIM, y buscar y recuperarlos para realizar una llamada de teléfono o enviar un mensaje.

Gestión de contactos

Selección de la memoria para los contactos

La memoria del teléfono permite guardar contactos con datos adicionales, como varios números de teléfono o elementos de texto. Asimismo, se puede guardar una imagen, un tono o un videoclip para un número de contactos limitado.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número de teléfono asociado. Los contactos guardados en la memoria de la tarjeta SIM se indican mediante



Seleccione **Menú > Guía > Ajustes > Memoria en uso**. Cuando seleccione **Teléfono y SIM**, los contactos se guardarán en la memoria del teléfono.

Almacenamiento de nombres y números

Para guardar un nombre y un número de teléfono, seleccione **Menú > Guía > Nombres > Opciones > Añadir nuevo cont..**

El primer número que guarde se establecerá automáticamente como número predeterminado y se indicará con un recuadro alrededor del indicador del tipo de número (por ejemplo, ). Cuando seleccione un nombre de la guía (para realizar una llamada, por ejemplo), se utilizará el número predeterminado, a menos que usted seleccione otro.

Búsqueda de un contacto

Seleccione **Menú > Guía > Nombres** y desplácese por la lista de contactos, o introduzca los primeros caracteres del nombre del contacto.

Adición y edición de detalles

Para añadir o cambiar los detalles de un contacto, selecciónelo y **Detalles > Opciones > Añadir detalle** y una de las opciones disponibles.

Copia o movimiento de un contacto entre la tarjeta SIM y la memoria del teléfono

1. Seleccione **Menú > Guía > Nombres**.
2. Seleccione el contacto que desea copiar o mover y, después, **Opciones > Copiar contacto** o **Mover contacto**.

Copia o movimiento de varios contactos entre la tarjeta SIM y la memoria del teléfono

1. Seleccione el primer contacto que desea copiar o mover y, después, **Opciones > Marcar**.
2. Marque los contactos restantes y seleccione **Opciones > Copiar marcados** o **Mover marcados**.

Copia o movimiento de todos los contactos entre la tarjeta SIM y la memoria del teléfono

Seleccione **Menú > Guía > Copiar contactos** o **Mover contactos**.

Eliminación de contactos

Seleccione el contacto y **Opciones > Borrar contacto**.

Para eliminar todos los contactos del teléfono o de la memoria de la tarjeta SIM, seleccione **Menú > Guía > Borr. todos cont. > De memoria de teléf. o De la tarjeta SIM**.

Para eliminar un número, elemento de texto o imagen adjunto al contacto, busque el contacto y seleccione **Detalles**. Desplácese hasta el detalle deseado y seleccione **Opciones > Borrar** y una de las opciones disponibles.

Creación de grupos de contactos

Organice los contactos en grupos de llamantes con diferentes tonos de llamada e imágenes de grupo.

1. Seleccione **Menú > Guía > Grupos**.
2. Para crear un nuevo grupo, seleccione **Añadir** o **Opciones > Añadir nuevo grupo**.
3. Escriba el nombre del grupo, seleccione una imagen y un tono de llamada si desea añadirlos al grupo, y después, seleccione **Guardar**.
4. Seleccione el grupo y **Ver > Añadir** para añadir contactos al grupo.

Tarjetas de visita

Puede enviar y recibir información de contacto de una persona desde un dispositivo compatible que admita el estándar vCard.

Para enviar una tarjeta de visita, busque el contacto y seleccione **Detalles > Opciones > Enviar tarjeta visita**.

Cuando reciba una tarjeta de visita, seleccione **Mostrar > Guardar** para guardar la tarjeta de visita en la memoria del teléfono.

Asignación de métodos de marcación abreviada

Cree métodos de marcación abreviada asignando números de teléfono a las teclas numéricas del 2 al 9.

1. Seleccione **Menú > Guía > Marcac. rápida** y desplácese a una tecla numérica.
2. Seleccione **Asignar** o, en caso de que ya se haya asignado un número a la tecla, seleccione **Opciones > Cambiar**.
3. Introduzca un número o busque un contacto.

8. Registro de llamadas

Para ver la información de sus llamadas, mensajes, datos, y de sincronización, seleccione **Menú > Registro de llamadas** y una de las opciones disponibles.



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

9. Registro de posición

La red puede enviarle una solicitud de posición (servicio de red). Póngase en contacto con su proveedor de servicios para suscribirse y ponerse de acuerdo sobre el suministro de información de posición.

Para aceptar o rechazar la solicitud de posición, seleccione **Aceptar** o **Rechazar**. Si se le pasa la solicitud, el teléfono la aceptará o rechazará automáticamente en función de lo que haya acordado con su operador de red o proveedor de servicios.

Para ver información sobre las 10 últimas notificaciones y solicitudes de privacidad, seleccione **Menú > Registro de llamadas > Posicionamiento > Registro posición**.

10. Conectividad

El teléfono dispone de varias funciones para conectarse a otros dispositivos para transmitir y recibir datos.

Tecnología Bluetooth inalámbrica

La tecnología Bluetooth le permite conectar su teléfono, mediante ondas de radio, a un dispositivo Bluetooth compatible dentro de un radio de 10 metros (32 pies).

Este dispositivo cumple con la especificación Bluetooth 2.0 + EDR que admite los perfiles siguientes: 2.0 + EDR acceso genérico, manos libres, kit manos libres portátil, empuje de objeto, transferencia de archivos, red de llamada, puerto de serie, intercambio de objetos genéricos, distribución de audio avanzado, control remoto de audio y vídeo, y distribución de audio y vídeo genérico. Para garantizar la interoperabilidad con otros dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth, utilice sólo equipamiento aprobado por Nokia para este modelo. Compruebe con sus respectivos fabricantes la compatibilidad de otros dispositivos con este equipo.

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth aumentan la demanda de batería y acortan su duración.

Configuración de una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú > Ajustes > Conectividad > Bluetooth** y efectúe los siguientes pasos:

1. Seleccione **Nombre de teléfono** e introduzca el nombre del teléfono.
2. Para activar la conectividad Bluetooth seleccione **Bluetooth > Activado**.  indica que Bluetooth está activado.
3. Para conectar el teléfono a un accesorio de audio, seleccione **Conectar acces. audio** y el dispositivo al que desea conectarse.
4. Para vincular el teléfono con cualquier dispositivo Bluetooth dentro del radio de acción, seleccione **Disposit. vinculados > Añadir nuevo disp..**
Desplácese hasta el dispositivo encontrado y seleccione **Añadir**.
Introduzca una clave de acción (hasta 16 caracteres) en el teléfono y permita la conexión en el otro dispositivo Bluetooth.

Si le preocupa la seguridad, desactive la función Bluetooth o defina **Visibil. de mi teléf.** como **Oculto**. Acepte únicamente la comunicación Bluetooth con usuarios de confianza.

Conexión del PC a Internet

Utilice la tecnología Bluetooth para conectar su PC compatible a Internet sin el software PC Suite. El teléfono tendrá que tener activado un proveedor de servicios que admita el acceso a Internet, y el ordenador tendrá que admitir Bluetooth PAN (Personal Area Network). Una vez que se haya conectado al servicio del punto de acceso de red (NAP) del teléfono, y tras haberlo vinculado al PC, se abrirá automáticamente una conexión de paquetes de datos a Internet.

Paquetes de datos

La tecnología GPRS (General Packet Radio Service, o servicio general de radio por paquetes) es un servicio de red que permite utilizar los teléfonos móviles para enviar y recibir datos a través de una red basada en el protocolo de Internet (IP).

Para definir cómo debe usarse el servicio, seleccione **Menú > Ajustes > Conectividad > Paquetes de datos > Conex. paqs. datos** y una de las siguientes opciones:

- **Cuando necesario** — para establecer la conexión de paquetes de datos cuando una aplicación la necesite. La conexión se interrumpirá cuando cierre la aplicación.
- **Siempre en línea** — para que el teléfono se conecte automáticamente a una red de paquetes de datos cuando lo encienda

Podrá utilizar el teléfono como módem conectándolo a un PC compatible mediante la tecnología Bluetooth o un cable de datos USB. Para obtener más información, consulte la documentación de Nokia PC Suite. [Véase "Soporte de Nokia", p. 11.](#)

Cable de datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB para transferir datos entre el teléfono y un PC compatible o una impresora que admita PictBridge.

Para activar el teléfono para la transferencia de datos o la impresión de imágenes, conecte el cable de datos y seleccione el modo:

- **PC Suite** — para utilizar el cable para PC Suite
- **Impr. y multimedia** — para utilizar el teléfono con una impresora PictBridge compatible o con un PC compatible
- **Almacenam. datos** — para conectar a un PC que no dispone de software Nokia y utiliza el teléfono como almacenamiento de datos

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú > Ajustes > Conectividad > Cable de datos USB** y el modo USB deseado.

Sincronización y copia de seguridad

Seleccione **Menú > Ajustes > Sincr. y cop. seg.** y una de las siguientes opciones:

- **Cambio de teléf.** — Sincronice o copie los datos seleccionados entre el teléfono y otro teléfono mediante tecnología Bluetooth.
- **Crear copia seg.** — Cree una copia de seguridad de los datos seleccionados en la tarjeta de memoria o en un dispositivo externo.
- **Rest. copia seg.** — Seleccione un archivo de copia de seguridad almacenado en la tarjeta de memoria o en un dispositivo externo y restáurelo en el teléfono. Seleccione **Opciones > Detalles** para obtener información acerca del archivo de copia de seguridad seleccionado.
- **Transferenc. datos** — Sincronice o copie los datos seleccionados entre el teléfono y otro dispositivo, PC o servidor de red (servicio de red).

Nokia PC Suite

Con Nokia PC Suite, podrá gestionar la música, sincronizar la guía, la agenda, las notas y las notas de tareas del teléfono y de un PC compatible o de un servidor de Internet remoto (servicio de red). Encontrará más información, así como PC Suite, en el sitio web de Nokia. [Véase "Soporte de Nokia", p. 11.](#)

11. Ajustes

Modos

El teléfono posee varios grupos de ajustes denominados modos, los cuales puede personalizar con los de llamada según las distintas situaciones y entornos.

Seleccione **Menú > Ajustes > Modos**, el modo que desee y una de las siguientes opciones:

- **Activar** — para activar el modo seleccionado

- **Personalizar** — para cambiar los ajustes del modo
- **Temporizar** — para definir que el modo permanezca activo durante un determinado período de tiempo. Cuando expire el período de tiempo especificado para el modo, volverá a activarse el modo anterior para el que no se estableció ningún período.

Temas

Un tema contiene elementos para personalizar el teléfono.

Seleccione **Menú** > **Ajustes** > **Temas** y una de las siguientes opciones:

- **Seleccionar temas** — Abra la carpeta **Temas** y seleccione uno.
- **Descargar temas** — Para abrir una lista de enlaces que permiten descargar más temas.

Tonos

Puede modificar los ajustes de los tonos del modo activo seleccionado.

Seleccione **Menú** > **Ajustes** > **Tonos**. Estos mismos ajustes se encuentran disponibles en el menú **Modos**.

Si selecciona el nivel de tono de llamada más alto, éste alcanzará su máximo nivel transcurridos unos instantes.

Luces

Para activar o desactivar los efectos de luces asociados a las distintas funciones del teléfono, seleccione **Menú** > **Ajustes** > **Iluminación**.

Ajustes de pantalla

Seleccione **Menú** > **Ajustes** > **Ajustes pantalla** y alguna de las opciones disponibles:

- **Fondo de pantalla** — para añadir la imagen de fondo a la pantalla en el modo de espera.
- **Espera activa** — para activar, organizar y personalizar el modo en espera activa.
- **Color fuente en esp.** — para seleccionar el color de fuente en el modo de espera.
- **Iconos tecla naveg.** — para mostrar los iconos de los accesos directos para la tecla de desplazamiento en el modo de espera cuando está desactivada la espera activa.
- **Detalles notificación** — para mostrar detalles en las notificaciones de mensajes y de llamadas perdidas
- **Efectos de transición** — para activar una experiencia de navegación más orgánica y fluida
- **Salvapantallas** — para crear y fijar un salvapantallas.
- **Tamaño de fuente** — para determinar el tamaño de fuente de los mensajes, contactos y páginas web.
- **Logotipo operador** — para mostrar el logotipo del operador.
- **Presentac. info célula** — para mostrar la identidad de la célula, si está disponible en la red.

Fecha y hora

Para cambiar el tipo de reloj, la hora, la zona horaria o la fecha, seleccione **Menú > Ajustes > Fecha y hora**.

Cuando viaje a una zona horaria distinta, seleccione **Menú > Ajustes > Fecha y hora > Ajustes fecha y hora > Zona horaria**; y desplácese a la izquierda o a la derecha para seleccionar la zona horaria de donde se encuentre. La hora y la fecha se configuran de acuerdo con la zona horaria y permiten al teléfono mostrar la hora de envío correcta de los mensajes de texto o multimedia recibidos.

Por ejemplo, GMT -5 representa la zona horaria de Nueva York (EE.UU.), 5 horas al oeste de Greenwich, Londres (RU).

Mis accesos directos

Los accesos directos personales permiten acceder rápidamente a las funciones del teléfono que se usen con mayor frecuencia.

Teclas de selección izquierda y derecha

Para cambiar la función asignada a la tecla de selección izquierda o derecha, seleccione **Menú > Ajustes > Mis acces. direct. > Tecla selec. izquierda o Tecla selecc. derecha** y la función.

Si, en el modo en espera, la tecla de selección izquierda es **Ir a**, para activar una función, seleccione **Ir a > Opciones** y una de las siguientes opciones:

- **Opciones selección** — para añadir o borrar una función
- **Organizar** — para reorganizar las funciones

Otros accesos directos

Seleccione **Menú > Ajustes > Mis acces. direct.** y una de las siguientes opciones:

- **Tecla de navegación** — para asignar otras funciones de una lista predefinida a la tecla de navegación (tecla de desplazamiento).
- **Tecla espera activa** — para seleccionar el movimiento de la tecla de navegación para activar el modo en espera activa.

Ajustes de llamada

Seleccione **Menú > Ajustes > Ajustes llamada** y una de las siguientes opciones:

- **Desvío de llamadas** — para desviar las llamadas entrantes (servicio de red). Puede que no sea posible desviar las llamadas si están activas algunas funciones de restricción de llamadas. [Véase "Seguridad", p. 38.](#)
- **Cualq. tecla responde** — para responder a una llamada entrante pulsando brevemente cualquier tecla, excepto las teclas de selección izquierda y derecha, la tecla de encendido y la tecla de finalización de llamada

- **Rellamada automat.** — para volver a marcar el número automáticamente si la llamada da error. El teléfono intenta la rellamada 10 veces.
- **Claridad de voz** — para mejorar la inteligibilidad del discurso, especialmente en entornos ruidosos
- **Marcación rápida** — para marcar los nombres y números de teléfono asignados a las teclas de marcación rápida (del 2 al 9) manteniendo pulsada la tecla numérica correspondiente.
- **Llamada en espera** — para que la red le avise de las llamadas entrantes mientras usted atiende una llamada en curso (servicio de red)
- **Ver durac. llamada** — Seleccione **Activar** para mostrar la duración de la llamada en curso.
- **Resumen tras llam.** — para mostrar brevemente la duración aproximada de la última llamada
- **Envío ident. llamante** — para mostrar su número de teléfono a la persona a la que llame (servicio de red). Para utilizar el ajuste acordado con su proveedor de servicios, seleccione **Fijado por la red**.
- **Lín. para llam. salien.** — para seleccionar la línea del teléfono al realizar una llamada, si la tarjeta SIM admite varias líneas de teléfono (servicio de red)

Teléfono

Seleccione **Menú > Ajustes > Ajustes teléfono** y una de las siguientes opciones:

- **Ajustes de idioma** — Para definir el idioma del teléfono, seleccione **Idioma del teléfono. Automático** selecciona el idioma de acuerdo con la información de la tarjeta SIM. Para elegir el idioma de la comandos de voz, seleccione **Idioma reconocim.**
- **Estado memoria** — para consultar el consumo de memoria
- **Bloq. auto del teclado** — para bloquear el teclado automáticamente cuando haya transcurrido un período de tiempo predeterminado y el teléfono esté en modo en espera y no se haya utilizado ninguna función.
- **Bloq. teclado segurid.** — para solicitar el código de seguridad al desbloquear el teclado
- **Reconocimiento voz** — [Véase "Comandos de voz", p. 36.](#)
- **Pregunta vuelo** — para que le pregunte si desea utilizar el modo sin conexión cuando encienda el teléfono. Cuando está activado el modo sin conexión, las conexiones de radio se desactivan.
- **Actualizaciones** — para recibir actualizaciones de software de su proveedor de servicios (servicio de red). En algunos teléfonos puede que esta opción no esté disponible. [Véase "Actualizaciones de software por ondas", p. 37.](#)
- **Selección operador** — para seleccionar una red celular disponible donde se encuentre
- **Activac. texto ayuda** — para seleccionar si desea que el teléfono muestre textos de ayuda
- **Tono inicial** — para reproducir un tono cuando encienda el teléfono
- **Confir. acc. serv. SIM** — [Véase "Servicios SIM", p. 51.](#)

Comandos de voz

Llame a los contactos y use su teléfono mediante los comandos de voz.

Los comandos de voz dependen del idioma. Para elegir el idioma, seleccione **Menú > Ajustes > Ajustes teléfono > Ajustes de idioma > Idioma reconocim.** y el idioma.

Para entrenar el reconocimiento de voz del teléfono con su voz, seleccione **Menú > Ajustes > Ajustes teléfono > Reconocimiento voz > Entrenam. recon. voz.**

Para activar un comando de voz para una función, seleccione **Menú > Ajustes > Ajustes teléfono > Reconocimiento voz > Comandos de voz**, una función y mediante  se le indicará que el comando de voz se ha activado.

Para activar el comando de voz, seleccione **Añadir**. Para reproducir el comando de voz activado, seleccione **Reprod.**.

Para utilizar los comandos de voz, véase ["Marcación por voz"](#) en la página 20.

Para gestionar los comandos de voz, desplácese hasta una función y seleccione **Opciones** y una de las siguientes opciones:

- **Editar o Eliminar** — para cambiar el nombre o desactivar el comando de voz
- **Añadir todos o Eliminar todos** — para activar o desactivar los comandos de voz de todas las funciones de la lista de comandos de voz.

Equipamiento

Este menú o las siguientes opciones se muestran si el teléfono está o ha sido conectado a un equipamiento móvil compatible.

Seleccione **Menú > Ajustes > Ajs. accesorios**. Seleccione un equipamiento y, en función de cuál sea, una de las opciones siguientes:

Configuración

Puede configurar su teléfono con ajustes necesarios para algunos servicios. El proveedor de servicios también puede enviarle estos ajustes. Véase ["Servicio de ajustes de configuración"](#), p. 9.

Seleccione **Menú > Ajustes > Configuración** y una de las siguientes opciones:

- **Ajustes config. pred.** — para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono y establecer un proveedor de servicios predeterminado.
- **Activ. pred. en aplics.** — para activar los ajustes de configuración predeterminados para las aplicaciones compatibles
- **Pto. acceso preferido** — para ver los puntos de acceso guardados.
- **Conect. con sop. serv.** — para descargar los ajustes de configuración del proveedor de servicios
- **Ajustes adm. dispos.** — para permitir o evitar que el teléfono reciba actualizaciones de software. En algunos teléfonos puede que esta opción no esté disponible. Véase ["Actualizaciones de software por ondas"](#), p. 37.

- **Ajustes conf. person.** — para añadir manualmente nuevas cuentas personales para varios servicios, así como para activarlas o eliminarlas. Para añadir una nueva cuenta personal, seleccione **Añadir**, o **Opciones** > **Añadir nuevo**. Seleccione el tipo de servicio e introduzca los parámetros necesarios. Para activar una cuenta personal, desplácese hasta ella y seleccione **Opciones** > **Activar**.

Actualizaciones de software por ondas

Es posible que su proveedor de servicios le envíe actualizaciones del software del teléfono por ondas directamente al teléfono (servicio de red). En algunos teléfonos puede que esta opción no esté disponible.

La descarga de actualizaciones de software puede suponer la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

Compruebe que la batería del dispositivo está suficientemente cargada. En caso contrario, conecte el cargador antes de iniciar la actualización.



Aviso: Mientras se instala una actualización de software no será posible usar el dispositivo, ni siquiera para efectuar llamadas de emergencia, hasta que no finalice la instalación y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos antes de aceptar la instalación de una actualización.

Ajustes de actualización de software

En algunos teléfonos puede que esta opción no esté disponible.

Para permitir o no permitir las actualizaciones del software y de configuración, seleccione **Menú** > **Ajustes** > **Configuración** > **Ajustes adm. dispos.** > **Actual. sw prov. ser.**.

Solicitud de actualización de software

1. Seleccione **Menú** > **Ajustes** > **Ajustes teléfono** > **Actualizaciones** para solicitar las actualizaciones del software que estén disponibles a su proveedor de servicios.
2. Seleccione **Detalles softw. actual** para mostrar la versión actual del software y saber si necesita una actualización.
3. Seleccione **Descargar soft. telef.** para descargar e instalar una actualización de software. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Si la instalación se ha cancelado tras la descarga, seleccione **Instalar actualiz. soft.** para iniciar la instalación.

La actualización del software puede durar unos minutos. Si detecta problemas en la instalación, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Seguridad

Cuando las funciones de seguridad que restringen las llamadas están en uso (como el bloqueo de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Seleccione **Menú > Ajustes > Ajs. seguridad** y una de las siguientes opciones:

- **Petición código PIN o Petición código UPIN** — para que el teléfono le solicite el código PIN o UPIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la función de petición del código.
- **Petición código PIN2** — para determinar si debe solicitarse el código PIN2 al utilizar una función específica del teléfono protegida por dicho código. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la función de petición del código.
- **Servicio restríc. llam.** — para restringir las llamadas entrantes y salientes de su teléfono (servicio de red). Es necesaria una contraseña de restricción.
- **Marcación fija** — para restringir las llamadas salientes a determinados números de teléfono, siempre que la tarjeta SIM lo admita. Cuando la marcación fija está activada, las conexiones GPRS no son posibles excepto cuando se están enviando mensajes de texto mediante una conexión GPRS. En este caso, el número de teléfono del destinatario y el número del centro de mensajes deben incluirse en la lista de marcación fija.
- **Grup. cerrado usuars.** — para especificar un grupo de personas que pueden llamarle y a las que puede llamar (servicio de red)
- **Nivel de seguridad** — Seleccione **Teléfono** para que se solicite el código de seguridad siempre que se inserte una nueva tarjeta SIM en el teléfono. Seleccione **Memoria** para que se le solicite el código de seguridad cuando seleccione la memoria de la tarjeta SIM y quiera cambiar la memoria en uso.
- **Códigos de acceso** — para cambiar el código de seguridad, el código PIN, el código UPIN, el código PIN2 o la contraseña de restricción
- **Código en uso** — para seleccionar si el código PIN o el UPIN debería estar activado
- **Certifics. autoridad o Certificados usuario** — para ver la lista de certificados de autoridad o certificados de usuario descargados en su teléfono. [Véase "Seguridad del navegador", p. 45.](#)
- **Ajustes módulo seg.** — para ver los **Detalles mód. seg.**, activar la **Petición PIN módulo**, o cambiar el PIN del módulo y el PIN de firma. [Véase "Códigos de acceso", p. 9.](#)

Restauración de la configuración original

Para volver a restaurar las condiciones originales, seleccione **Menú > Ajustes > Rest. conf. orig.** y una de las siguientes opciones:

- **Rest. sólo ajustes** — para restaurar todas las configuraciones de preferencia sin eliminar ninguna información personal
- **Restaurar todo** — para restablecer todos los ajustes de preferencia y borrar todos los datos personales como los contactos, los mensajes, los archivos multimedia y la teclas de activación

12. Menú del operador

Acceda a un portal de servicios proporcionados por su operador de red. Para obtener más información, póngase en contacto con su operador de red. El operador puede actualizar este menú mediante un mensaje de servicio.

13. Galería

Se pueden gestionar imágenes, videoclips, archivos de música, temas, gráficos, tonos, grabaciones y archivos recibidos. Estos archivos se guardan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria, y pueden organizarse en carpetas.

Carpetas y archivos

Para ver la lista de carpetas, seleccione **Menú > Galería**. Para ver la lista de archivos de una carpeta, seleccione una carpeta y **Abrir**. Para ver las carpetas de la tarjeta de memoria cuando mueva un archivo, desplácese hasta la tarjeta de memoria y pulse la tecla de desplazamiento derecha.

Impresión de imágenes

Su teléfono admite Nokia XPressPrint para la impresión de imágenes con formato .jpeg.

1. Para conectar el teléfono a una impresora compatible, utilice un cable de datos o envíe la imagen mediante Bluetooth a una impresora que admita esta tecnología. [Véase "Tecnología Bluetooth inalámbrica", p. 30.](#)
2. Seleccione la imagen que desea imprimir y, después, **Opciones > Imprimir**.

Tarjeta de memoria

Utilice una tarjeta de memoria para almacenar archivos multimedia, como videoclips, pistas de música, archivos de sonido y datos de mensajes.

Puede guardar en la tarjeta de memoria algunas de las carpetas de la **Galería** que contengan archivos utilizados por el teléfono (por ejemplo, la carpeta **Temas**).

Formateo de la tarjeta de memoria

Algunas tarjetas de memoria ya se comercializan con formato, mientras que a otras es necesario darles formato. Al dar formato a una tarjeta de memoria, todos los datos que contenía se borran definitivamente.

1. Para dar formato a una tarjeta de memoria, seleccione **Menú > Galería o Aplicaciones**, la carpeta de la tarjeta de memoria  y, finalmente, **Opciones > Format. tarj. mem. > Sí**.
2. Cuando el formateo haya finalizado, introduzca un nombre para la tarjeta de memoria.

Multimedia

Bloqueo de la tarjeta de memoria

Para establecer una contraseña (máximo 8 caracteres) para bloquear la tarjeta de memoria y protegerla del uso no autorizado, seleccione la carpeta de la tarjeta de memoria  y **Opciones** > **Fijar contraseña**.

La contraseña se guarda en el teléfono y no tendrá que volver a introducirla mientras utilice la tarjeta de memoria en ese mismo teléfono. Si desea utilizar la tarjeta de memoria en otro dispositivo, se le pedirá la contraseña.

Para eliminar la contraseña, seleccione **Opciones** > **Borrar contraseña**.

Consulta del consumo de memoria

Para comprobar el consumo de memoria de los distintos grupos de datos y la memoria disponible para instalar nuevo software en la tarjeta de memoria, seleccione la tarjeta de memoria  y **Opciones** > **Detalles**.

14. Multimedia

Cámara y vídeo

Puede hacer fotos o grabar videoclips con la cámara integrada.

Hacer fotografías

Para utilizar la función de imagen estática, seleccione **Menú** > **Media** > **Cámara** o, en si la función de vídeo está activada, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.

Para acercar y alejar la imagen en el modo de cámara, desplácese hacia arriba o hacia abajo, o pulse las teclas de volumen.

Para hacer una foto, seleccione **Capturar**. El teléfono guarda las fotos en la tarjeta de memoria, si está disponible, o en la memoria del teléfono.

Para mostrar una foto inmediatamente después de hacerla, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Tiem. vista prev. img.** y el tiempo de vista previa. Durante el tiempo de vista previa, seleccione **Atrás** para sacar otra foto o **Enviar** para enviar la foto como un mensaje multimedia.

Su dispositivo admite una resolución de captura de imágenes de 1600 x 1200 píxeles .

Grabación de videoclips

Para activar la función de vídeo, seleccione **Menú** > **Media** > **Vídeo**, o bien, si la función de cámara está activada, desplácese a la izquierda o a la derecha.

Para iniciar la grabación de vídeo, seleccione **Grabar**; para interrumpir la grabación, seleccione **Pausa**; para reanudar la grabación, seleccione **Continuar**; para detener la grabación, seleccione **Detener**.

El teléfono guarda los videoclips en la tarjeta de memoria (si se está disponible) o en la memoria del teléfono.

Opciones de cámara y vídeo

Para utilizar un filtro, seleccione **Opciones** > **Efectos**.

Para adaptar la cámara a las condiciones de luz, seleccione **Opciones** > **Balance de blancos**.

Para cambiar otros ajustes de vídeo o de la cámara y seleccionar el almacenamiento de imágenes y vídeos, seleccione **Opciones** > **Ajustes**.

Reproductor de música

El teléfono incluye un reproductor de música para escuchar pistas de música u otros archivos de sonido con formato MP3 o AAC que se haya descargado de Internet o transferido a su teléfono mediante Nokia PC Suite. [Véase "Nokia PC Suite", p. 32.](#) Asimismo, puede ver los videoclips que ha grabado o descargado.

Los archivos de música y vídeo guardados en la carpeta de música de la memoria del teléfono o de la tarjeta se detectarán automáticamente y se añadirán a la biblioteca de música.

Para abrir el reproductor de música, seleccione **Menú** > **Media** > **Reprod. música**.

Menú de música

Acceda a sus archivos de música y vídeo almacenados en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria, descargue música o videoclips de Internet, o vea secuencias de vídeo compatibles desde un servidor de red (servicio de red).

Para escuchar música o reproducir un videoclip, seleccione un archivo en **Listas de pistas**, **Artistas**, **Álbumes** o **Géneros** y seleccione **Reprod.**.

Para descargar archivos de Internet, seleccione **Opciones** > **Descargas** y un sitio de descarga.

Para actualizar la biblioteca de música una vez que haya añadido los archivos, seleccione **Opciones** > **Bibl. actualiz.**.

Creación de una lista de reproducción

Para crear una lista de reproducción con su selección de música, siga los siguientes pasos:

1. Seleccione **Listas de pistas** > **Crear lista pistas** e introduzca el nombre de la lista de reproducción.
2. Añada música o videoclips desde las listas mostradas.
3. Seleccione **Hecho** para guardar la lista de reproducción.

Configuración de un servicio streaming

Puede recibir los ajustes de streaming en un mensaje de configuración de su proveedor de servicios. [Véase "Servicio de ajustes de configuración", p. 9.](#) También puede introducir los ajustes de forma manual. [Véase "Configuración", p. 36.](#)

Para activar la configuración, haga lo siguiente:

Multimedia

1. Seleccione **Opciones > Descargas > Ajustes streaming > Configuración**.
2. Seleccione un proveedor de servicios y, después, seleccione **Predeterminados o Configurac. personal** como ajustes de streaming.
3. Seleccione **Cuenta** y una cuenta de servicios de streaming desde los ajustes de configuración activos.

Reproducción de pistas de música



Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición continua a un volumen muy alto puede perjudicar su capacidad de audición. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto. Para ajustar el nivel del volumen, pulse las teclas de volumen del teléfono.

Accione el reproductor de música con las teclas del reproductor de música del teléfono o, de forma similar, con las teclas virtuales en la pantalla.

Para iniciar o pausar la reproducción, pulse **▶||**.

Para saltar a la siguiente pista, pulse **▶▶**. Para pasar al principio de la canción anterior, pulse **◀◀** dos veces.

Para avanzar dentro de la canción que esté escuchando, mantenga pulsada la tecla **▶▶**. Para rebobinar dentro de la canción que esté escuchando, mantenga pulsada la tecla **◀◀**. Suelte la tecla en el momento en el que desee que la reproducción continúe.

Para detener el reproductor de música, mantenga pulsada la tecla de finalización de llamada.

En el menú del reproductor de música, puede utilizar los siguientes accesos directos:

Para alternar al menú de música, seleccione **≡**.

Para alternar a la lista de reproducción actual, seleccione **(••)**.

Cambio del aspecto del reproductor de música

El teléfono cuenta con diferentes temas que permiten cambiar el aspecto del reproductor de música.

Seleccione **Menú > Media > Reprod. música > Ir al reproductor > Opciones > Ajustes > Tema reprod. música** y uno de los temas enumerados. Las teclas virtuales pueden cambiar dependiendo del tema.

Radio

La radio FM depende de una antena distinta de la antena del dispositivo inalámbrico. Para que la radio FM funcione correctamente, es preciso conectar un equipamiento o unos auriculares compatibles al dispositivo.



Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición continua a un volumen muy alto puede perjudicar su capacidad de audición. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Seleccione **Menú > Media > Radio**.

Para regular el volumen, pulse las teclas de volumen.

Para utilizar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀ o ▶ en la pantalla, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta la tecla deseada y selecciónela.

Sintonización de emisoras de radio

Búsqueda y almacenamiento de emisoras

1. Para iniciar la búsqueda, mantenga pulsadas ◀ o ▶. Para cambiar la frecuencia de radio en pasos de 0,05 MHz, pulse brevemente ◀ o ▶.
2. Para guardar una estación en una ubicación de memoria, seleccione **Opciones > Guardar emisora**.
3. Para escribir el nombre de la emisora de radio, seleccione **Opciones > Emisoras > Opciones > Renombrar**.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Buscar emisoras** — para buscar automáticamente las emisoras disponibles en el lugar donde se encuentre
- **Fijar frecuencia** — para introducir la frecuencia de la emisora de radio deseada
- **Emisoras** — para ver la lista de las emisoras guardadas, para cambiarles el nombre o eliminarlas de la lista

Cambio de emisoras

Seleccione ▲ o ▼, o pulse las teclas numéricas correspondientes al número de la estación de la lista de estaciones.

Funciones de la radio

Para apagar la radio, cambie de los auriculares al altavoz, pase de salida estéreo a mono, y seleccione **Opciones > Ajustes**. Para mostrar información del sistema de datos de radio de la estación sintonizada, seleccione **Activar RDS**. Para habilitar el cambio automático a la frecuencia que mejor sintonice la estación, seleccione **Cambiar frec. autom.**

Grabadora

Grabe conversaciones, sonidos o una llamada activa y guardarlos en la **Galería**.

Seleccione **Menú > Media > Grabadora** Para utilizar las teclas gráficas ●, ■ o ■ en la pantalla, desplácese hacia la izquierda o la derecha.

Grabación de sonido

1. Seleccione , o, durante la llamada, seleccione **Opciones** > **Grabar**. Mientras se graba una llamada, todos los participantes de la llamada escuchan un leve pitido. Para interrumpir la grabación, seleccione .
2. Para detener la grabación, seleccione . La grabación se guarda en la carpeta Grabaciones de la Galería.

Seleccione **Opciones** para reproducir o enviar la última grabación, acceder a la lista de grabaciones, o seleccionar la memoria y la carpeta para almacenarlas.

Ecuadorador

Ajuste del sonido cuando se utiliza el reproductor de música.

Seleccione **Menú** > **Media** > **Ecuadorador**

Para activar un conjunto de ecualizadores predefinidos, desplácese hasta uno de los conjuntos y seleccione **Activar**.

Crear un nuevo conjunto de ecualizadores

1. Seleccione uno de los dos últimos conjuntos de la lista y **Opciones** > **Editar**.
2. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para acceder a las barras de desplazamiento virtuales y arriba o abajo para ajustar la barra de desplazamiento.
3. Para guardar los ajustes y crear un nombre para el conjunto, seleccione **Guardar** y **Opciones** > **Renombrar**.

Ampliación estéreo

La ampliación estéreo crea un efecto de sonido estéreo más amplio cuando se utiliza un auricular estéreo.

Para activarlo, seleccione **Menú** > **Media** > **Ampliac. estéreo**.

15. Web

Con el navegador del teléfono, podrá acceder a varios servicios de Internet. El aspecto de las páginas de Internet puede variar según el tamaño de la pantalla. Es posible que no pueda ver todos los detalles en las páginas de Internet.



Importante: Utilice únicamente servicios de confianza que ofrezcan la protección y seguridad adecuadas contra programas dañinos.

Para consultar la disponibilidad de estos servicios, sus precios e instrucciones, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Puede recibir los ajustes de configuración necesarios para la navegación en un mensaje de configuración de su proveedor de servicios.

Para configurar el servicio, seleccione **Menú > Internet > Ajustes Web > Ajustes configurac.**, una configuración y una cuenta.

Conexión a un servicio

Para realizar una conexión al servicio, seleccione **Menú > Internet > Página de inicio**; o, en el modo en espera, mantenga pulsado **0**.

Para seleccionar un favorito, seleccione **Menú > Internet > Favoritos**.

Para seleccionar la última URL, seleccione **Menú > Internet > Última dir. web**.

Para introducir una dirección de un servicio, seleccione **Menú > Internet > Ir a dirección**. Introduzca la dirección y seleccione **Aceptar**.

Después de realizar una conexión al servicio, puede empezar a navegar por sus páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar en los diferentes servicios. Siga las indicaciones de texto de la pantalla del teléfono. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Ajustes de aspecto

Mientras navega por la web, seleccione **Opciones > Ajustes**. Entre las opciones disponibles pueden estar las siguientes:

- **Pantalla** — Seleccione el tamaño de fuente, si se muestran las imágenes y cómo se muestra el texto.
- **General** — Seleccione si las direcciones web se envían como Unicode (UTF-9), el tipo de codificación para el contenido y si JavaScript está activado.

Memoria caché

Una caché es una posición de la memoria que se emplea para guardar datos de forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en la memoria caché.

Una cookie son datos que un sitio guarda en la memoria caché del teléfono. Las cookies se guardan hasta que se borra la memoria caché.

Para borrar la memoria caché mientras navega, seleccione **Opciones > Herramientas > Borrar la caché**. Para permitir o evitar que el teléfono reciba cookies, seleccione **Menú > Internet > Ajustes Web > Seguridad > Cookies**; o, mientras navega, seleccione **Opciones > Ajustes > Seguridad > Cookies**.

Seguridad del navegador

Las funciones de seguridad pueden resultar necesarias para algunos servicios como, por ejemplo, los servicios de banca o de compra en línea. Para las conexiones de este tipo se necesitan certificados de seguridad y probablemente un módulo de seguridad, que

Organizador

pueden estar disponibles en la tarjeta SIM. Para obtener más información, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Para ver o cambiar los ajustes del módulo de seguridad, o para ver una lista de los certificados de autoridad o de usuario descargados en el teléfono, seleccione **Menú > Ajustes > Ajs. seguridad > Ajustes módulo seg., Certifics. autoridad o Certificados usuario.**



Importante: Aunque el uso de certificados reduce sustancialmente los riesgos asociados a las conexiones remotas y a la instalación de software, éstos deben utilizarse correctamente para poder aprovechar realmente esa seguridad adicional. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola. El administrador de certificados debe poseer certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece el texto «Certificado caducado» o «Certificado no válido» a pesar de que debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctos.

16. Organizador

Alarma

El teléfono emite un sonido de alarma a la hora deseada.

Configurar la alarma

1. Seleccione **Menú > Organizador > Alarma.**
2. Active la alarma e introduzca la hora.
3. Para que la alarma suene determinados días de la semana, seleccione **Repetir: > Activada** y los días.
4. Seleccione la señal de alarma. Si selecciona la radio como señal de alarma, conecte los auriculares al teléfono.
5. Establezca el tiempo durante el que se irá repitiendo la alarma y seleccione **Guardar.**

Apagado de la alarma

Para detener la señal de alarma, seleccione **Detener.** Si deja que el teléfono continúe emitiendo la señal de alarma durante un minuto o si selecciona **Repetir**, la alarma se detiene durante el tiempo de repetición y luego vuelve a sonar.

Agenda

Seleccione **Menú > Organizador > Agenda**

El día actual aparece en un cuadro. Si hay alguna nota asignada para el día, éste se presenta en negrita. Para ver las notas del día, seleccione **Ver.** Para ver una semana, seleccione **Opciones > Vista de la semana.** Para eliminar todas las notas de la agenda, seleccione **Opciones > Borrar notas > Todas las notas.**

En **Opciones** > **Ajustes** puede definir la fecha, la hora, la zona horaria, el formato de la fecha y la hora, el signo de separación de la fecha, la vista predeterminada o el primer día de la semana. Para eliminar las notas antiguas automáticamente después de un período de tiempo específico, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Borrar notas autom.** y una de las opciones disponibles.

Creación de una nota de la agenda

Desplácese hasta la fecha y seleccione **Opciones** > **Crear una nota**. Seleccione el tipo de nota y rellene los campos.

Mapas

Localice diferentes ciudades y países en los mapas, busque direcciones y puntos de interés, planifique rutas de una posición a otra y guarde posiciones como marcas para enviarlas a dispositivos compatibles.

La mayoría de mapas digitales son imprecisos e incompletos en mayor o menor medida. Nunca dependa únicamente de la cartografía descargada para usar en este dispositivo.

Para usar la aplicación Mapas, seleccione **Menú** > **Organizador** > **Mapas** y elija una de las opciones disponibles.

Descarga de mapas

Es posible que su teléfono contenga mapas preinstalados en la tarjeta de memoria. Puede descargar un nuevo grupo de mapas mediante Internet utilizando el software Nokia Map Loader para PC.

Nokia Map Loader

Para descargar Nokia Map Loader en su PC y obtener más instrucciones, visite www.maps.nokia.com.

La primera vez que descargue mapas nuevos asegúrese de tener insertada una tarjeta de memoria en el teléfono.

Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Mapas** para llevar a cabo una configuración inicial.

Para cambiar la selección de mapas de la tarjeta de memoria, use Nokia Map Loader para borrar todos los mapas y descargar un grupo nuevo. Asegúrese también de que todos los mapas pertenezcan a la misma versión.

Servicio de mapas de red

Siempre que lo necesite, puede configurar el teléfono para que descargue mapas que no tiene en el teléfono.

Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Mapas** > **Ajustes** > **Ajustes de red** > **Permitir uso en red** > **Sí** o **En red propia**.

Para evitar la descarga automática de mapas, seleccione **No**.

La descarga de mapas puede suponer la transmisión de grandes volúmenes de datos mediante la red de su proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor

Organizador

de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

Mapas y GPS

Puede utilizar el sistema de posicionamiento global (GPS) compatible con la aplicación Mapas. Busque su ubicación o mida distancias y coordenadas.

Antes de utilizar la función de GPS para el teléfono, debe vincular el teléfono con un receptor GPS externo compatible que utilice la tecnología inalámbrica Bluetooth. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de su dispositivo GPS.

Tras vincular el dispositivo GPS Bluetooth con el teléfono, pueden transcurrir varios minutos hasta que el teléfono muestre la ubicación actual. Las conexiones sucesivas deberían ser más rápidas, sin embargo, si no ha utilizado el GPS durante varios días, o se encuentra muy lejos del último lugar donde lo utilizó, pueden transcurrir varios minutos hasta que se detecte y muestre la ubicación.

El Sistema de Posicionamiento Global (GPS) depende del gobierno de los Estados Unidos y éste es el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de los datos de posición puede verse afectada por los ajustes que realice el gobierno de los Estados Unidos en los satélites GPS y está sujeta a los cambios del Plan de Radionavegación Federal y de la política GPS del Departamento de Defensa Civil de los Estados Unidos. La precisión también puede verse afectada por una geometría deficiente de los satélites. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS pueden verse afectadas por su posición, la existencia de edificios y obstáculos naturales, así como de las condiciones meteorológicas. Para poder recibir señales GPS, el receptor GPS sólo debe utilizarse al aire libre.

Ningún GPS debería utilizarse para precisar una posición y tampoco debería confiar únicamente en los datos de posición que indique el receptor GPS para la navegación o la determinación de la posición.

Servicios adicionales

Puede actualizar Mapas con la navegación guiada por voz, para lo cual necesita una licencia regional. Para usar este servicio, es preciso disponer de un dispositivo GPS externo compatible que admita la tecnología inalámbrica Bluetooth.

Para adquirir el servicio de navegación guiada por voz, seleccione **Menú** > **Organizador** > **Mapas** > **Servicios extra** > **Adquirir navegación** y siga las instrucciones.

Para usar el servicio, debe permitir que la aplicación Mapas utilice una conexión de red. La licencia para la navegación está conectada a la tarjeta SIM. Si inserta otra tarjeta SIM en el teléfono, se le solicitará que compre una licencia al empezar la navegación. Durante el proceso de compra, se le ofrecerá la posibilidad de transferir la licencia de navegación a la nueva tarjeta SIM sin ningún coste adicional.

Lista de tareas

Para guardar una nota para una tarea que deba llevar a cabo, seleccione **Menú > Organizador > Lista de tareas**.

Para crear una nota si no se ha añadido ninguna, seleccione **Añ. tarea**; de lo contrario, seleccione **Opciones > Añadir**. Rellene los campos y seleccione **Guardar**.

Para ver una nota, desplácese hasta ella y seleccione **Ver**.

Notas

Para redactar y enviar notas, seleccione **Menú > Organizador > Notas**.

Para crear una nota si no se ha añadido ninguna, seleccione **Añadir**; de lo contrario, seleccione **Opciones > Crear una nota**. Escriba la nota y seleccione **Guardar**.

Calculadora

La calculadora del teléfono es una calculadora estándar, científica y financiera.

Seleccione **Menú > Organizador > Calculadora** y de las opciones disponibles, el tipo de calculadora y las instrucciones de funcionamiento.

Esta calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Temporizador de cuenta atrás

Temporizador normal

1. Para activar el temporizador, seleccione **Menú > Organizador > Cuenta atrás > Temporizad. normal**, introduzca un tiempo y escriba una nota para que se muestre cuando expire el período de tiempo especificado. Para cambiar este tiempo, seleccione **Cambiar tiempo**.
2. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**.
3. Para detener el temporizador, seleccione **Detener temporizad..**

Temporizador de intervalos

1. Para disponer de un temporizador de intervalos con hasta 10 intervalos iniciados, introduzca primero los intervalos.
2. Seleccione **Menú > Organizador > Cuenta atrás > Temporiz. intervalos**.
3. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar temporizador > Iniciar**.

Para seleccionar de qué forma debe iniciarse el temporizador de intervalos la próxima vez, seleccione **Menú > Organizador > Cuenta atrás > Ajustes > Paso a sig. período** y una de las opciones disponibles.

Cronómetro

El cronómetro le permitirá medir el tiempo, obtener tiempos intermedios o tiempos por fases.

Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Cronómetro** y elija entre las siguientes opciones:

- **Tiempo dividido** — para medir los tiempos intermedios. Para restablecer el tiempo sin guardarlo, seleccione **Opciones** > **Reiniciar**.
- **Tiempo por fase** — para tomar los tiempos por fases.
- **Continuar** — para ver el tiempo que ha definido en segundo plano
- **Mostrar último** — para ver el último tiempo medido si el cronómetro no se restablece
- **Ver tiempos** o **Borrar tiempos** — para ver o eliminar los tiempos guardados.

Si desea que el cronómetro funcione en segundo plano, pulse la tecla de finalización de llamada.

17. Aplicaciones

Puede que su teléfono tenga algunos juegos o aplicaciones instalados. Estos archivos se guardan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria, y pueden organizarse en carpetas. Véase "[Tarjeta de memoria](#)", p. 39.

Inicio de una aplicación

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Juegos**, **Tarjeta memoria** o **Colección**. Desplácese a un juego o una aplicación y seleccione **Abrir**.

Para establecer los sonidos, las luces y las vibraciones de un juego, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Opciones** > **Ajustes aplicaciones**.

Otras opciones disponibles pueden ser las siguientes:

- **Actualizar versión** — comprueba si hay una nueva versión de la aplicación disponible para ser descargada de la Web (servicio de red).
- **Página web** — proporciona información más detallada o datos adicionales sobre la aplicación desde una página de Internet (servicio de red), si está disponible.
- **Acceso a aplicación** — limita el acceso de la aplicación a la red.

Descarga de aplicaciones

El teléfono admite aplicaciones Java J2ME. Asegúrese de que la aplicación sea compatible con su teléfono antes de descargarla.



Importante: Instale y use únicamente aplicaciones y demás software procedente de fuentes de confianza, como aplicaciones que posean la firma de Symbian o hayan superado las pruebas Java Verified™.

Puede descargar nuevas aplicaciones y juegos de varias formas:

- Seleccione **Menú > Aplicaciones > Opciones > Descargas > Descarg. aplicaciones** o **Descargas juegos**. Se mostrará una lista de los favoritos disponibles.
- Utilice Nokia Application Installer de PC Suite para descargar las aplicaciones al teléfono.

Consulte la disponibilidad de los distintos servicios y precios a su proveedor de servicios.

18. Servicios SIM

La tarjeta SIM puede proporcionarle servicios adicionales. Este menú sólo aparece si lo admite la tarjeta SIM. El nombre y el contenido del menú dependen de los servicios disponibles.

Para configurar el teléfono para que muestre los mensajes de confirmación enviados entre el teléfono y la red cuando utilice los servicios SIM, seleccione **Menú > Ajustes > Ajustes teléfono > Confir. acc. serv. SIM**.

El acceso a estos servicios puede suponer el envío de mensajes o la realización de una llamada telefónica facturables.

Equipamiento



Aviso: Utilice únicamente las baterías, cargadores y equipamiento aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de cualquier otro tipo puede anular toda aprobación o garantía, y puede resultar peligroso.

Para conocer la disponibilidad del equipamiento aprobado, póngase en contacto con su distribuidor. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier equipamiento, sujete el enchufe y tire de éste, no del cable.

Batería

Información de la batería y el cargador

El dispositivo recibe alimentación a través de una batería recargable. Este dispositivo está diseñado para su uso con la batería BL-5CT. El dispositivo está diseñado para ser utilizado con la alimentación proporcionada por los siguientes cargadores: AC-3. La batería se puede cargar y descargar numerosas veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y espera sean notablemente más cortos de lo normal, sustituya la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recargue las baterías únicamente con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo. El uso de un cargador o una batería no aprobada puede suponer riesgos de incendios, explosiones, fugas u otros peligros.

El número del modelo de cargador exacto puede variar dependiendo del tipo de enchufe. El tipo de enchufe aparece identificado de la forma siguiente: E, EB, X, AR, U, A, C o UB.

Si utiliza la batería por primera vez o si la batería no se ha utilizado durante un período de tiempo prolongado, puede que necesite conectar el cargador y posteriormente, desconectarlo y volverlo a conectar para iniciar la carga de la batería. Si la batería está totalmente descargada, pasarán varios minutos hasta que el indicador de carga aparezca en la pantalla o hasta que se puedan hacer llamadas.

Apague siempre el dispositivo y desconéctelo del cargador antes de quitar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. Cuando la batería esté completamente cargada retírela del cargador, ya que una sobrecarga puede acortar su duración. Si no se utiliza una batería que está totalmente cargada, ésta pierde su carga por sí sola transcurrido un tiempo.

Procure mantenerla siempre entre 15° C y 25° C (59° F y 77° F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la duración de la batería. Un dispositivo con la batería demasiado fría o caliente puede no funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado con temperaturas inferiores al punto de congelación.

No cortocircuite la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Son las bandas metálicas de la

batería.) Esto puede ocurrir, por ejemplo, si lleva consigo una batería de repuesto en el bolsillo o en el bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a la misma.

No deseches las baterías tirándolas al fuego, ya que podrían explotar. Las baterías también pueden explotar si están dañadas. Deshágase de las baterías conforme a las normativas locales. Por favor, reciclelas siempre que sea posible. No las tire a la basura doméstica.

No desmonte, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni triture los elementos de pila ni las baterías. Si se observan pérdidas en la batería, evite que el líquido entre en contacto con los ojos o con la piel. Si el contacto ya se ha producido, limpie inmediatamente la piel o los ojos con agua, o solicite asistencia médica.

No modifique, vuelva a fabricar ni intente introducir objetos extraños en la batería; tampoco la sumerja ni la exponga al agua u otros líquidos.

El uso inadecuado de la batería puede suponer incendios, explosiones u otros peligros. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se ha dañado, llévela a un centro de servicio para que la revisen antes de seguir utilizándola.

Utilice la batería sólo para la finalidad expuesta aquí. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

Normas de autenticación para baterías Nokia

Por su seguridad utilice siempre baterías Nokia originales. Para asegurarse de que la batería que ha adquirido es original, cómprela en establecimientos autorizados Nokia e inspeccione la etiqueta del holograma siguiendo estos pasos:

Aunque complete estos pasos correctamente, la garantía de que la batería sea auténtica no es total. Si tiene alguna sospecha de que la batería que ha adquirido no es una batería Nokia auténtica y original, no debe utilizarla y le aconsejamos que la lleve al proveedor o punto de servicio Nokia más cercano para solicitar ayuda. El proveedor o punto de servicio Nokia autorizado comprobará la autenticidad de la batería. Si no es posible comprobar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar donde la adquirió.

Autenticidad del holograma

1. Al mirar la etiqueta del holograma, deberá ver el símbolo de Nokia de las manos que se entrelazan desde un ángulo y el logotipo Nokia Original Enhancements (equipamiento original de Nokia) desde el otro.



Cuidado y mantenimiento

- Incline el holograma hacia la izquierda, derecha, abajo y arriba, deberá ver 1, 2, 3 y 4 puntos en cada uno de los lados.



¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con la etiqueta de holograma es auténtica, no la utilice y llévela al proveedor o punto de asistencia Nokia autorizado más cercano para solicitar ayuda. El uso de una batería que no ha sido aprobada por el fabricante puede resultar peligroso y puede afectar negativamente al rendimiento y dañar el dispositivo, así como su equipamiento. Además, puede invalidar cualquier tipo de aprobación o garantía que se aplique al dispositivo.

Si desea obtener más información acerca de las baterías originales Nokia, visite la página www.nokia.com/battery.

Cuidado y mantenimiento

Este dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes, y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias siguientes le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, extraiga la batería y espere a que el dispositivo se seque por completo para sustituirla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calientes. Las altas temperaturas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos plásticos.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en esta guía.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Si lo manipula bruscamente, pueden romperse las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más sensibles.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.

- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir un funcionamiento correcto.
- Utilice un paño suave, limpio y seco para limpiar las lentes, como las de la cámara, el sensor de proximidad o el sensor de luz.
- Emplee únicamente la antena suministrada o una antena de recambio aprobada. Las antenas, las alteraciones y los elementos anexionados sin autorización podrían dañar el dispositivo y pueden constituir una violación de las normativas sobre aparatos de radio.
- No utilice los cargadores al aire libre.
- Cree siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar; por ejemplo, los contactos o las notas de la agenda.
- Si desea reiniciar el dispositivo de vez en cuando para mejorar el rendimiento, apague el dispositivo y extraiga la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual forma al dispositivo, la batería, el cargador y cualquier equipamiento. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo al distribuidor autorizado más cercano.

Eliminación

 El contenedor con ruedas tachado en el producto, la documentación o el paquete de ventas significa que todos los productos electrónicos y eléctricos, las baterías  y los acumuladores deben ser objeto de recogida por separado al finalizar su ciclo de vida. Este requisito se aplica a la Unión Europea y a aquellos lugares donde están disponibles sistemas de recogida por separado. No se deshaga de estos productos como basura municipal sin clasificar.

Al devolver los productos para que se recojan, contribuye a evitar el desecho de residuos incontrolado y a la reutilización de los recursos materiales. Para obtener información más detallada, consulte con el distribuidor, las autoridades locales, las empresas de gestión de residuos o su representante local de Nokia. Para acceder a la declaración de producto respetuoso u obtener más instrucciones sobre cómo devolver productos obsoletos, visite la información específica para su país en www.nokia.com.

Información adicional de seguridad

Niños

Su dispositivo y su equipamiento pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Este dispositivo cumple con las normas que rigen la exposición a la radiofrecuencia cuando se utiliza tanto en la posición normal junto al oído como cuando se encuentra al menos a 1 centímetro (3/8 pulgadas) alejado del cuerpo. Cuando utilice el dispositivo

Información adicional de seguridad

cerca del cuerpo con una funda protectora, una pinza de cinturón o un soporte, es aconsejable que no contenga metal y debe colocar el dispositivo a la distancia del cuerpo anteriormente citada.

Para transmitir mensajes o archivos de datos, este dispositivo precisa una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de mensajes o archivos de datos puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Aparatos médicos

Los equipos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir en la funcionalidad de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico para determinar si están correctamente protegidos contra las señales externas de radiofrecuencia o para que le aclaren cualquier duda. Apague el dispositivo 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 de radiofrecuencia.

Aparatos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) de distancia entre un dispositivo inalámbrico y un dispositivo médico implantado, como un marcapasos o un desfibrilador cardioversor, para evitar posibles interferencias con el dispositivo médico. Las personas con tales dispositivos deberían:

- Mantenga siempre el dispositivo inalámbrico a una distancia superior de 15,3 centímetros (6 pulgadas) del dispositivo médico cuando el dispositivo inalámbrico esté encendido.
- No transportar el dispositivo inalámbrico en un bolsillo que se encuentre a la altura del pecho.
- Utilizar el dispositivo inalámbrico en el oído del lado opuesto al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar el dispositivo inalámbrico inmediatamente si se sospecha de que se está produciendo alguna interferencia.
- Leer y seguir las instrucciones del fabricante del dispositivo médico implantado.

Si tiene alguna pregunta sobre cómo utilizar el dispositivo inalámbrico con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

Aparatos de audición

Algunos dispositivos inalámbricos digitales pueden interferir con determinados audífonos. En ese caso, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Vehículos

Las señales RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos como, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de anti-bloqueo de frenos (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad, sistemas de airbag. Para más información, verifique estos aspectos de su vehículo o del equipamiento que haya añadido con el fabricante o con su representante.

Sólo el personal cualificado debe reparar el dispositivo, o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o la reparación no son correctas, pueden resultar peligrosas y anular la garantía que se aplica al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimento destinado al dispositivo, a sus piezas o equipamiento. 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.

El uso del dispositivo durante los vuelos en aviones está prohibido. Apague el dispositivo 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.

Entornos potencialmente explosivos

Desconecte el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones, y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas son aquellas áreas en las que normalmente se le recomienda que apague el motor del vehículo. Las chispas en estas áreas pueden originar explosiones o incendios y causar daños personales o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras (por ejemplo, cerca de los surtidores de gasolina en las estaciones de servicio). Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución, 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 y áreas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, como grano, polvo o partículas metálicas. Consulte a los fabricantes de vehículos que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano) para determinar si es seguro utilizar este dispositivo cerca de ellos.

Llamadas de emergencia



Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes inalámbricas y terrestres, y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz a través de Internet (llamadas de Internet), active tanto las llamadas de Internet como el teléfono celular. El dispositivo intentará realizar llamadas de emergencia a través de ambos, de las redes celulares y del proveedor de llamadas de Internet, si los dos están activados. No se puede garantizar que las conexiones funcionen en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes (por ejemplo, urgencias médicas).

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo no está encendido, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de señal sea la adecuada. Dependiendo del dispositivo, es posible que tenga que realizar lo siguiente:
 - Introduzca una tarjeta SIM si el dispositivo utiliza una.
 - Quite determinadas restricciones de llamada que tenga activas en el dispositivo.
 - Cambie del modo fuera de línea o modo sin conexión a un modo activo.
2. Pulse la tecla de finalización de llamada tantas veces como sea preciso para borrar la pantalla y dejar el dispositivo listo para hacer llamadas.
3. Marque el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla de llamada.

Al realizar una llamada de emergencia, facilite toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No interrumpa la llamada hasta que se le dé permiso para hacerlo.

CERTIFICACIÓN DE LA TASA ESPECÍFICA DE ABSORCIÓN (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas que rigen la exposición a la radiofrecuencia.

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y radiorreceptor. Está diseñado para no sobrepasar los límites de exposición a la energía de la radiofrecuencia recomendados por las directrices internacionales. Estas directrices han sido desarrolladas por la organización científica independiente ICNIRP e incluyen márgenes de seguridad diseñados para garantizar la seguridad de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para los dispositivos móviles se miden con una unidad conocida como la Tasa Específica de Absorción o SAR. La tasa límite fijada en las directrices ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramo (W/kg) de media sobre 10 gramos de tejido

corporal. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándares, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel certificado de potencia en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel real de la SAR de un dispositivo en funcionamiento puede estar por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo está diseñado para emplear exclusivamente la potencia necesaria para conectar con la red. Dicha cantidad puede cambiar dependiendo de ciertos factores tales como la proximidad a una estación base de la red. El valor más alto de la SAR bajo las normas ICNIRP para la utilización del dispositivo en el oído es de 1,01 W/kg.

El uso de accesorios y equipamiento para el dispositivo puede dar lugar a valores de la SAR distintos. Los valores de la tasa específica de absorción (SAR) dependen de los requisitos de pruebas e información nacionales y de la banda de la red. Para obtener información adicional sobre la SAR, consulte la información sobre el producto en www.nokia.com.

Índice alfabético

A

accesos directos 17, 34
actualización de software 10, 37
actualizaciones de software del
teléfono 35
ajustes 32
altavoz 20
ampliación estéreo 44
aplicaciones 50
Auriculares 14

B

batería 14
bloqueo del teclado 19, 35

C

cable de datos 32
cable de datos USB 32
calculadora 49
cámara 40, 41
claridad de voz 35
código de seguridad 9
códigos de acceso 9
comandos de servicio 26
comandos de voz 36
configuración 36
configuración original 38
consejos útiles 10
contraseña de restricciones 9
cookies 45
cordón 15
correo electrónico 24
cronómetro 50
cualq. tecla responde 34

D

descargas 10
desplazamiento 22
desvío de llamadas 34

E

ecualizador 44

envío de mensajes 24
equipamiento 36
espera activa 17, 33
estado de la carga de la batería 17

F

fondo de pantalla 33
fotos 40

G

GPRS 31
GPS 48
grabadora 43

H

hacer fotografías 40

I

ident. llamante 35
idioma 35
impresión de imágenes 39
indicadores 17
indicadores de estado 17
información de posición 30
intensidad de la señal 17
Internet 44
introducción de texto predictivo 21
introducción de texto
tradicional 21

J

juegos 50

L

llamada en espera 35
luces 33

M

manos libres 20
Mapas 47
marcación por voz 20
marcación rápida 20, 29, 35

memoria caché 45
 mensajes de información 26
 mensajes flash 26
 mensajes instantáneos 26
 mensajes SIM 26
 menú del operador 39
 métodos de marcación
 abreviada 20, 29
 MI 26
 modo fuera de línea 19
 modo numérico 21
 modos 32
 modos de texto 21
 modo vuelo 18
 módulo de seguridad 9
 My Nokia 9

N

navegación 22
 navegador 44
 Nokia Care 11
 notas 49
 número del centro de mensajes 22

P

pantalla 17, 33
 paquetes de datos 31
 PC Suite 32
 PictBridge 32
 piezas 15
 PIN 9
 pregunta vuelo 35
 PUK 9

R

radio 42
 reconocimiento de voz 36
 registro de llamadas 30
 registro de posición 30
 rellamada 35
 reproductor de música 41

S

salvapantallas 33
 señales 33

servicio de ajustes de
 configuración 9
 servicio general de radio por
 paquetes 31
 SIM
 servicios 51

T

tamaño de fuente 33
 tarjeta de memoria 13, 39
 tarjeta microSD 13
 tarjetas de visita 29
 tarjeta SIM 12, 19
 teclas 15
 temas 33
 temporizador de llamada en
 curso 35
 texto ayuda 35
 tono inicial 35

U

UPIN 9

V

videoclips 40

W

web 44
 write text 21