

Manual del Usuario para Nokia 5230

Edición 1

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE 0434

Mediante la presente, NOKIA CORPORATION declara que el producto RM-594 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Se puede consultar una copia de la Declaración de Conformidad en http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ (en inglés).

© 2009 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, los logotipos de Nokia Original Enhancements y Ovi son marcas comerciales o marcas registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una marca de sonido de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Se prohíbe la duplicación, la transferencia, la distribución o el almacenamiento parcial o total del contenido de este documento, de cualquier manera, sin el consentimiento previo por escrito de Nokia. Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

symbian

Este producto incluye software bajo licencia de Symbian Software Ltd. © 1998-2009. Symbian y Symbian OS son marcas registradas de Symbian Ltd.



Java

POWERED Java y todas las marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc.

Algunas partes del software Nokia Maps son © 1996-2009 The FreeType Project. Todos los derechos reservados.

Este producto está autorizado en virtud de la Licencia en Cartera de Patentes MPEG-4 Visual (i) para uso personal y no comercial en relación con la información codificada por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial, de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 y (ii) para uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor de videos autorizado. No se otorga ninguna licencia para otro tipo de uso ni se la considerará implícita. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC, incluyendo la información acerca de usos promocionales, internos y comerciales. Consulte <http://www.mpegla.com> (en inglés).

SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NOKIA O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES O INDIRECTOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO HAYAN SIDO CAUSADOS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SE PROVEE “TAL COMO ESTÁ”. A MENOS QUE LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NO SE OTORGARÁ NINGUNA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD O EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO O DISCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La aplicación de ingeniería inversa en el software del dispositivo está prohibida en el alcance establecido por la legislación local. En la medida en que este manual contenga limitaciones acerca de las declaraciones, las garantías, los daños y las responsabilidades de Nokia, dichas limitaciones restringirán así mismo todas las limitaciones, las garantías, los daños y las responsabilidades de los licenciantes de Nokia.

La disponibilidad de algunas funciones puede variar de una región a otra. Comuníquese con su operador para obtener más información.

La disponibilidad de algunos productos y aplicaciones y servicios para estos productos puede variar dependiendo de la región. Consulte al distribuidor autorizado por Nokia para obtener información adicional y consultar la disponibilidad de opciones de idiomas. Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

Su dispositivo puede causar interferencia radioeléctrica o televisiva (por ejemplo, cuando se utiliza un teléfono en las cercanías de equipos receptores). La FCC o Industry Canada puede exigirle que deje de usar su teléfono si no se puede eliminar tal interferencia. Si necesita ayuda, comuníquese con el centro de servicio local. Este dispositivo cumple con lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso una interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la legitimación del usuario de utilizar este equipo.

Algunas operaciones y funciones dependen de la tarjeta SIM y/o la red, dependen de MMS o de la compatibilidad de dispositivos y de los formatos de contenido admitidos. Algunos servicios están sujetos a un cobro adicional.

El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. Usted también podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.

Contenido

Seguridad.....8

Acerca de su dispositivo.....9

Servicios de red.....10

1. Buscar ayuda.....11

Ayuda en el dispositivo.....11

Soluciones de accesibilidad.....11

Soporte.....11

Actualizaciones de software por
aire.....12

Actualizaciones de software con la
PC.....13

Configuraciones.....14

Códigos de acceso.....14

Extender la vida útil de la batería.....15

Liberar memoria.....16

2. Pasos iniciales.....17

Insertar la tarjeta SIM.....17

Insertar la batería.....18

Insertar la tarjeta de memoria.....19

Cargar la batería.....20

Teclas y partes.....21

Encender el dispositivo.....24

Bloquear las teclas y la pantalla
táctil.....24

Pantalla de inicio.....24

Acceder al menú.....25

Acciones de la Pantalla táctil.....26

Tecla multimedia.....28

Cambiar el tono de timbre.....28

Asistencia de Nokia.....28

3. Su dispositivo.....29

Configuración del teléfono.....29

Transferir contenido.....29

Indicadores de la pantalla.....31

Barra de contactos.....32

Ubicaciones de la antena.....32

Perfil Desconectado.....33

Accesos directos.....34

Control de volumen y altavoz.....34

Configuraciones de sensor y rotación
de pantalla.....35

Bloqueo remoto.....35

Auricular.....36

Colocar una correa de mano.....37

Retirar la tarjeta SIM.....37

Retirar la tarjeta de memoria.....38

4. Realizar llamadas.....38

Sensor de proximidad.....38

Llamadas38

Durante una llamada.....39

Buzón de voz.....40

Contestar o rechazar una llamada....40

Realizar una llamada de
multiconferencia.....41

Marcación rápida de un número de
teléfono.....41

Llamada en espera.....42

Marcación por voz.....42

Video compartido.....	43
Registro	47

5. Escribir texto.....49

Teclado virtual.....	49
Escritura.....	51
Teclado alfanumérico.....	51
Configuraciones de ingreso táctil.....	54

6. Contactos.....55

Guardar y editar nombres y números.....	55
Barra de herramientas de contactos.....	55
Administrar nombres y números.....	56
Números y direcciones predeterminados.....	56
Tonos de timbre, imágenes y texto de llamada para los contactos.....	57
Copiar contactos.....	58
Servicios SIM.....	58

7. Mensajería.....59

Vista principal de Mensajería.....	59
Escribir y enviar mensajes.....	60
Buzón de entrada de mensajes.....	62
Configurar el e-mail.....	63
Buzón de correo.....	63
Mail for Exchange.....	66
Ver mensajes en una tarjeta SIM.....	67
Mensajes de difusión celular.....	67
Comandos de servicio.....	68
Configuraciones de mensajes.....	68

8. Personalizar el dispositivo.....71

Cambiar la apariencia de su dispositivo.....	71
Perfiles.....	71

9. Carpeta música.....72

Reproductor de música.....	72
Nokia Music Store.....	76
Nokia Podcasting.....	76
Radio.....	78

10. Cámara.....79

Activar la cámara.....	79
Captura de imagen.....	80
Grabación de video.....	86

11. Galería.....87

Ver y organizar archivos.....	87
Ver imágenes y videos.....	88
Organizar imágenes y videos.....	89

12. Compartir en línea.....89

Acerca de Compartir en línea.....	89
Suscribirse a servicios.....	90
Administrar las cuentas.....	90
Crear una publicación.....	91
Registre archivos de Galería	91

13. Nokia Video Centre.....92

Ver y descargar videoclips.....	92
Vínculos de video.....	93
Mis videos.....	94

Contenido

Transferir videos desde su PC.....	95
Configuraciones del Centro de video.....	95

14. Explorador Web.....96

Explorar la Web.....	96
Barra de herramientas del explorador.....	97
Navegar por las páginas.....	98
Vínculos Web y blogs.....	98
Widgets.....	99
Búsqueda de contenido.....	99
Descargar y comprar elementos.....	100
Favoritos.....	101
Vaciar la caché.....	101
Seguridad de conexión.....	102

15. Posicionamiento (GPS)....103

Acerca de GPS.....	103
GPS asistido (A-GPS).....	103
Sostener el dispositivo de manera correcta.....	104
Sugerencias para crear una conexión GPS.....	105
Solicitudes de posición.....	105
Marcas.....	106
Datos GPS.....	106
Configuraciones de posicionamiento.....	107

16. Mapas.....108

Acerca de Mapas.....	108
Posicionamiento de red.....	108

Moverse en el mapa.....	109
Indicadores de pantalla.....	109
Buscar ubicaciones.....	110
Planificar una ruta.....	110
Guardar y enviar ubicaciones.....	111
Ver los elementos guardados.....	111
Su historial de búsqueda.....	112
Caminar al destino.....	112
Conducir al destino.....	113
Tráfico y seguridad.....	114
Configuraciones de Mapas.....	115
Configuraciones de Internet.....	115
Configuraciones de navegación.....	116
Configuraciones de ruta.....	117
Configuraciones de mapas.....	117
Actualizar mapas.....	117

17. Conectividad.....118

Conexiones de datos y puntos de acceso.....	118
Configuraciones de red.....	118
Puntos de acceso.....	119
Conexiones de datos activas.....	122
Sincronización.....	123
Conectividad Bluetooth.....	123
USB.....	128
Conexiones de PC.....	129
Configuraciones administrativas.....	129

18. Buscar.....131

Acerca de Buscar.....	131
Iniciar una búsqueda.....	131

19. Descargue.....	132
Acerca de Descargue.....	132
Comprar y descargar elementos.....	133
20. Otras aplicaciones.....	133
Reloj.....	133
Agenda.....	134
Administrador de archivos.....	135
Administrador de aplicaciones.....	136
RealPlayer	140
Grabadora.....	141
Escribir notas.....	142
Calculadora.....	142
Convertidor.....	142
Diccionario.....	142
21. Configuraciones.....	143
Configuraciones del teléfono.....	143
Config. llamada.....	151
22. Solución de problemas...154	
23. Consejos para la protección del medioambiente.....	157
Ahorrar energía.....	157
Reciclar.....	157
Ahorrar papel.....	157
Información adicional.....	158
Accesorios.....	159
Batería.....	159

Información sobre baterías y cargadores.....	159
Normas de autenticación de baterías Nokia.....	161

Cuidado del dispositivo.....	161
Reciclar.....	163

Información adicional de seguridad.....	163
Niños pequeños.....	163
Entorno operativo.....	163
Dispositivos médicos.....	164
Vehículos.....	165
Zonas potencialmente explosivas...165	
Llamadas de emergencia.....	166
Información de certificación (SAR)...167	

Índice.....	169
--------------------	------------

Seguridad

Lea estas sencillas indicaciones. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal. Lea todo el manual del usuario para obtener más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA

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



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

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



INTERFERENCIA

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



APAGUE EL DISPOSITIVO EN ÁREAS RESTRINGIDAS

Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre en una aeronave o cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas donde se realizan explosiones.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO

Sólo personal calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

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



RESISTENCIA AL AGUA

Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las WCDMA 900/2100 y GSM/EDGE 850/900/1800/1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

Su dispositivo admite diversos métodos de conectividad y, al igual que las computadoras, puede estar expuesto a virus y otro contenido dañino. Tenga precaución con los mensajes, las solicitudes de conectividad, la exploración y las descargas. Instale y utilice sólo los servicios y programas de software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad y protección adecuadas, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™. Considere la instalación de software antivirus y de seguridad en su dispositivo y en cualquier computadora conectada.

Su dispositivo puede incluir favoritos preinstalados y enlaces a sitios de Internet de terceros, y también puede permitirle el acceso a sitios de terceros. Estos sitios no están afiliados a Nokia y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si accede a dichos sitios, tome las precauciones de seguridad o contenido.



Aviso: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el dispositivo esté encendido. No encienda el dispositivo cuando el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Cuando use este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual. Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

Cree copias de seguridad o lleve un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

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

La resolución de la imagen en este manual puede verse distinta.

Seguridad

Consulte el manual del usuario para obtener información importante acerca de su dispositivo.

Servicios de red

Para usar el dispositivo, debe estar suscrito a un proveedor de servicios móviles. Algunas funciones no están disponibles en todas las redes; el uso de otras funciones puede estar sujeto a acuerdos específicos con su proveedor de servicios. Los servicios de red involucran la transmisión de datos. Consulte a su proveedor de servicios los detalles sobre cobros en su red local y cuando está en roaming en otras redes. Su proveedor de servicios puede explicarle cuáles son los cobros que se aplican. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan la manera en que utiliza algunas funciones de este dispositivo que requieren soporte de la red, tales como compatibilidad con tecnologías específicas como protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en protocolos TCP/IP y caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado la desactivación o no activación de ciertas funciones de su dispositivo. De ser así, éstas no aparecerán en el menú del dispositivo. El dispositivo puede tener también elementos personalizados, como nombres de menú, el orden de los menús e iconos.

1. Buscar ayuda

Ayuda en el dispositivo

El dispositivo incluye instrucciones que brindan ayuda para usar las aplicaciones de su dispositivo.

Para acceder a los textos de ayuda desde el menú principal, seleccione **Menú** > **Ayuda** y la aplicación para la que desea leer las instrucciones.

Cuando se abre una aplicación, para acceder al texto de ayuda de la vista actual, seleccione **Opciones** > **Ayuda**.

Mientras lee las instrucciones, para cambiar el tamaño del texto de ayuda, seleccione **Opciones** > **Disminuir tam. fuente** o **Aumentar tam. fuente**.

Puede encontrar enlaces a temas relacionados al final del texto de ayuda. Si selecciona una palabra subrayada, se muestra una breve explicación. Los textos de ayuda usan los siguientes indicadores:  Enlace a un tema de ayuda relacionado.

 Enlace a la aplicación analizada.

Mientras lee las instrucciones, para alternar entre los textos de ayuda y la aplicación abierta en segundo plano, seleccione **Opciones** > **Mostrar aplic. abiertas** y la aplicación deseada.

Soluciones de accesibilidad

Nokia está comprometida a desarrollar teléfonos móviles fáciles de usar para todas las personas, incluidas las que tengan alguna discapacidad. Para obtener más información, consulte el sitio Web de Nokia en www.nokiaaccessibility.com (en inglés).

Soporte

Si desea obtener más información acerca del uso de su producto o no está seguro de cómo funciona, visite las páginas de soporte en www.nokia-latinoamerica.com/

Buscar ayuda

soporte o el sitio Web local de Nokia, www.nokia.mobi/support (con un dispositivo móvil), la aplicación de Ayuda en el dispositivo o el manual del usuario.

Si esto no resuelve su problema, siga una de estas indicaciones:

- Reinicie el dispositivo: apague el dispositivo y saque la batería. Después de aproximadamente un minuto, vuelva a colocar la batería y encienda el dispositivo.
- Restaure las configuraciones originales de fábrica como se explica en el manual del usuario. Sus documentos y archivos se eliminarán cuando restablece su dispositivo, así que en primer lugar haga copias de seguridad de toda la información importante almacenada.
- Actualice regularmente el software de su dispositivo para alcanzar un óptimo desempeño y contar con posibles nuevas funciones, como se explica en el manual del usuario.

Si esto no resuelve el problema, comuníquese con Nokia para obtener opciones de reparación. Visite www.nokia.com/repair o en Latinoamérica, www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio. Antes de enviar a reparar su dispositivo, recuerde hacer copias de seguridad de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Actualizaciones de software por aire

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Actualiz. SW.**

Con Actualización de software (servicio de red), puede comprobar si hay actualizaciones disponibles para las aplicaciones o el software del dispositivo y descargarlas en su dispositivo.

La descarga de actualizaciones de software puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

Asegúrese de que la batería del dispositivo tenga energía suficiente o conecte el cargador antes de comenzar la actualización.



Aviso: Cuando instale una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, ni para realizar llamadas de emergencia, hasta que concluya la instalación y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

Después de actualizar las aplicaciones o el software del dispositivo con Actualización de software, es posible que las instrucciones relacionadas con las aplicaciones actualizadas en el manual del usuario o la ayuda ya no estén actualizadas.

Para descargar las actualizaciones disponibles, seleccione . Para desmarcar actualizaciones específicas que no desea descargar, seleccione las actualizaciones de la lista.

Para ver información sobre una actualización, seleccione la actualización y .

Para ver el estado de las actualizaciones anteriores, seleccione .

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

- **Actualizar vía PC** — Actualice el dispositivo con una PC. Esta opción reemplaza la opción Iniciar actualización cuando las actualizaciones sólo están disponibles al utilizar la aplicación para PC Nokia Software Updater.
- **Ver historial actualizac.** — Vea el estado de las actualizaciones anteriores.
- **Configuraciones** — Cambie las configuraciones, como el punto de acceso predeterminado que se utiliza para descargar actualizaciones.
- **Renuncia** — Consulte el acuerdo de licencia de Nokia.

Actualizaciones de software con la PC

Las actualizaciones de software pueden incluir nuevas características y funciones mejoradas que no estaban disponibles en el momento de la compra del dispositivo. La actualización del software también puede mejorar el rendimiento del dispositivo.

Nokia Software Updater es una aplicación para PC que le permite actualizar el software del dispositivo. Para actualizar el software del dispositivo, necesita una

Buscar ayuda

PC compatible, acceso a Internet por banda ancha y un cable de datos compatible para conectar el dispositivo a la PC.

Para obtener más información, revise las notas de versión para las versiones más recientes de software, y para descargar la aplicación Nokia Software Updater, consulte www.nokia.com/softwareupdate para Estados Unidos o www.nokia-latinoamerica.com/nsu para Latinoamérica.

Para actualizar el software del dispositivo, realice lo siguiente:

1. Descargue e instale la aplicación Nokia Software Updater en la PC.
2. Conecte el dispositivo a la computadora con un cable de datos USB y abra la aplicación Nokia Software Updater. La aplicación Nokia Software Updater lo guía para hacer copias de seguridad de sus archivos, actualizar el software y restaurar archivos.

Configuraciones

Su dispositivo normalmente cuenta con ajustes de MMS, GPRS, streaming e Internet móvil configurados automáticamente en el dispositivo, basado en la información del proveedor de servicios de red. Puede que ya tenga instaladas en el dispositivo configuraciones del proveedor de servicios o puede que las reciba o deba solicitarlas a los proveedores de servicios de red como un mensaje especial.

Códigos de acceso

En caso de olvidar cualquiera de los códigos de acceso, comuníquese con su proveedor de servicios.

- Código del Número de identificación personal (PIN) — Este código protege su tarjeta SIM contra el uso no autorizado. El código PIN (de cuatro a ocho dígitos) se proporciona normalmente con la tarjeta SIM. Después de tres ingresos incorrectos seguidos del código PIN, el código queda bloqueado y necesitará el código PUK para desbloquearlo.
- Código UPIN — Es posible que este código se incluya con la tarjeta USIM. La tarjeta USIM es una versión mejorada de la tarjeta SIM y es compatible con teléfonos móviles UMTS.

- Código PIN2 — Este código (de cuatro a ocho dígitos) se proporciona con algunas tarjetas SIM y es necesario para acceder a ciertas funciones del dispositivo.
- Código de bloqueo (también denominado código de seguridad) — El código de bloqueo le ayuda a proteger el dispositivo contra el uso no autorizado. El código predeterminado es 12345. Puede crear y cambiar el código, y configurar el dispositivo para que lo solicite. Mantenga en secreto el nuevo código de bloqueo, en un lugar seguro y apartado del dispositivo. Si olvida el código y el dispositivo se bloquea, el dispositivo necesitará servicio técnico y es posible que se apliquen cargos adicionales. Para obtener más información, comuníquese con el punto de servicio Nokia Care o con el distribuidor del dispositivo.
- Código Clave de desbloqueo personal (PUK) y código PUK2 — Estos códigos (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN o PIN2 bloqueado, respectivamente. Si no le entregaron los códigos con la tarjeta SIM, comuníquese con el operador de la tarjeta SIM en su dispositivo.
- Código UPUK — Este código (de ocho dígitos) es necesario para cambiar un código UPIN bloqueado. Si no le proporcionaron el código con la tarjeta USIM, comuníquese con el operador de la tarjeta USIM en su dispositivo.

Extender la vida útil de la batería

Muchas funciones del dispositivo aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil. Para ahorrar energía de la batería, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las funciones que usan conectividad Bluetooth, o permitir que dichas funciones se ejecuten en segundo plano cuando usa otras funciones, aumentan el consumo de energía de la batería. Desactive la conectividad Bluetooth cuando no la necesite.
- Si seleccionó **Conex. paq. de datos > Si está disponible** en las configuraciones de conexión, y no hay cobertura del paquete de datos (GPRS), el dispositivo intenta periódicamente establecer una conexión con el paquete de datos. Para extender el tiempo de funcionamiento del dispositivo, seleccione **Conex. paq. de datos > Si es necesario**.

Buscar ayuda

- La aplicación Mapas descarga información de nuevos mapas cuando se mueve a nuevas áreas en el mapa, lo que aumenta el consumo de energía de la batería. Puede evitar la descarga automática de nuevos mapas.
- Si la intensidad de señal de la red celular varía más en su área, el dispositivo debe buscar constantemente la red disponible. Esto aumenta el consumo de energía de la batería.

Si en las configuraciones de red el modo de red está configurado en modo dual, el dispositivo busca la red 3G. Para configurar el dispositivo para que sólo use la red GSM, seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Red > Modo de red > GSM**.

- La luz de fondo de la pantalla aumenta el consumo de energía de la batería. En las configuraciones de pantalla, puede ajustar el brillo y cambiar el período de inactividad después del cual se apaga la luz de fondo. Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Pantalla > Brillo o Límite de tiempo de luz**.
- Cuando se dejan aplicaciones ejecutándose en segundo plano, aumenta el consumo de energía de la batería. Para acceder a las aplicaciones que no está utilizando, mantenga pulsada la tecla Menú y seleccione una aplicación.

Liberar memoria

Para ver cuánto espacio hay disponible para los diferentes tipos de datos, seleccione **Menú > Aplicaciones > Oficina > Adm. arch.**

Muchas funciones del dispositivo utilizan memoria para almacenar datos. El dispositivo le avisa si la memoria disponible en diferentes ubicaciones de memoria no es suficiente.

Para liberar memoria, transfiera datos a una tarjeta de memoria compatible (si está disponible) o a una computadora compatible.

Para eliminar datos que ya no necesita, use el Administrador de archivos o abra la aplicación correspondiente. Puede eliminar:

- Mensajes de las carpetas en Mensajería y mensajes de e-mail en el buzón
- Páginas Web guardadas

- Información de contacto
- Notas de Agenda
- Aplicaciones del Administrador de aplicaciones que ya no necesita
- Archivos de instalación (.sis o .sisx) de las aplicaciones que instaló. Transfiera los archivos de instalación a una computadora compatible.
- Imágenes y videoclips de Galería. Haga copias de seguridad de los archivos en una computadora compatible.

2. Pasos iniciales

Insertar la tarjeta SIM



Importante: Para evitar daños en la tarjeta SIM, retire siempre la batería antes de insertar o retirar la tarjeta.

Es posible que el dispositivo ya tenga una tarjeta SIM insertada. De no ser así, siga estas indicaciones:

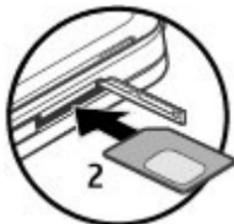
1. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta SIM.



Pasos iniciales

2. Inserte una tarjeta SIM en la ranura de la tarjeta SIM. Asegúrese de que el área de contacto de la tarjeta esté orientada hacia arriba y que la esquina biselada está orientada hacia el dispositivo. Presione la tarjeta.
3. Cierre la tapa de la ranura de la tarjeta SIM. Asegúrese de que la tapa esté correctamente cerrada.

Si la tarjeta SIM no está correctamente instalada, el dispositivo sólo se puede usar en el perfil Desconectado.



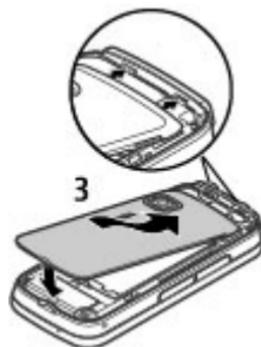
Insertar la batería

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

1. Retire la tapa posterior.



2. Inserte la batería.
3. Para volver a poner la tapa, dirija los seguros de bloqueo superiores hacia las ranuras y presione hasta que la tapa quede segura en su sitio.



Insertar la tarjeta de memoria

Utilice sólo tarjetas microSD y microSDHC compatibles aprobadas por Nokia con este dispositivo. Nokia utiliza estándares industriales aprobados para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas podrían no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

Pasos iniciales

1. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.
2. Inserte una tarjeta de memoria compatible en la ranura de la tarjeta de memoria. Asegúrese de que el área de contacto de la tarjeta está orientada hacia abajo. Empuje la tarjeta hasta que escuche un chasquido cuando la tarjeta encaje en su sitio.
3. Cierre la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria. Asegúrese de que la tapa esté correctamente cerrada.



Cargar la batería

La batería ha sido cargada parcialmente en la fábrica. Si el dispositivo indica que la carga es baja, siga estas indicaciones:

1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared.

2. Conecte el cargador al dispositivo.



3. Cuando el dispositivo indique una carga completa, desconecte el cargador del dispositivo y, después, del tomacorriente.

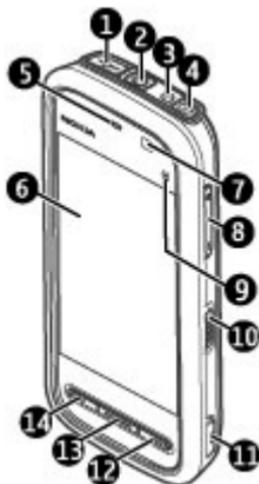
No necesita cargar la batería durante un tiempo determinado, y puede seguir utilizando el dispositivo mientras lo carga. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que aparezca el indicador de batería o antes de poder realizar alguna llamada.



Sugerencia: Cuando no utilice el cargador, desconéctelo del tomacorriente. Un cargador conectado a un tomacorriente consume energía aún cuando no esté conectado al dispositivo.

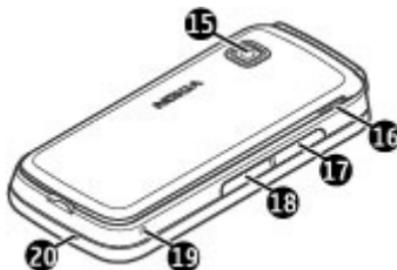
Teclas y partes

Pasos iniciales



- 1 — Conector micro USB
- 2 — Conector Nokia AV (3,5 mm)
- 3 — Conector del cargador
- 4 — Tecla Encender/Apagar
- 5 — Auricular
- 6 — Pantalla táctil
- 7 — Detector de proximidad
- 8 — Tecla de volumen/zoom
- 9 — Tecla multimedia
- 10 — Interruptor de bloqueo
- 11 — Tecla Capturar
- 12 — Tecla Finalizar
- 13 — Tecla Inicio
- 14 — Tecla de llamada

- 13 — Tecla Menú
- 14 — Tecla Llamar



- 15 — Lente de la cámara
- 16 — Altavoz
- 17 — Ranura de la tarjeta SIM
- 18 — Ranura de la tarjeta de memoria
- 19 — Orificio de la correa para muñeca
- 20 — Micrófono

El dispositivo también incluye un stylus de plectro que se puede conectar al dispositivo con la correa para muñeca.

No toque el área que está sobre la pantalla táctil, por ejemplo, con una película o cinta protectora.



Encender el dispositivo

1. Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar.
2. Si el dispositivo solicita un código PIN o código de bloqueo, ingréselo y seleccione **Aceptar**. Para eliminar un número, seleccione ←. La configuración de fábrica para el código de bloqueo es **12345**.
3. Seleccione su ubicación. Si por error elije la ubicación incorrecta, seleccione **Atrás**.
4. Ingrese la fecha y la hora. Cuando usa el formato de reloj de 12 horas, para alternar entre a.m y p.m, seleccione cualquier número.



Bloquear las teclas y la pantalla táctil

Para bloquear o desbloquear la pantalla táctil y las teclas, deslice el interruptor de bloqueo del costado del dispositivo.

Cuando la pantalla táctil y las teclas se bloquean, la pantalla táctil se apaga y las teclas quedan inactivas.

Es posible que la pantalla y las teclas se bloqueen automáticamente después de un período de inactividad. Para cambiar las configuraciones del bloqueo automático de la pantalla y de las teclas, seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Bloq. tecl. auto > Per. bloq. auto. teclado**.

Pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el punto de partida donde puede reunir todos los contactos y accesos directos de aplicaciones importantes.

Elementos de la pantalla interactiva

Para abrir la aplicación Reloj, seleccione el reloj (1).

Para abrir la agenda, o para cambiar el perfil, seleccione la fecha y el nombre del perfil (2).

Para ver o modificar las configuraciones de conectividad (↔) o para ver eventos perdidos, seleccione la esquina superior derecha (3).

Para realizar una llamada telefónica, seleccione **Teléfono** o  (4).

Para abrir la lista de contactos, seleccione **Contactos** o  (5).

Para abrir el menú principal, pulse la tecla de menú (6).

Comenzar a utilizar la barra de contactos

Para comenzar a usar la barra de contactos y agregar contactos a la pantalla de inicio, seleccione  > **Opciones** > **Nuevo contacto**, y siga las instrucciones.

Cambiar el tema de la pantalla de inicio

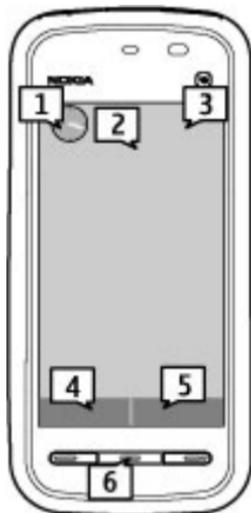
Para cambiar el tema de la pantalla de inicio o los accesos directos, seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Personal** > **Pantalla inicio**.

Teclas de música

Cuando la música o la radio se esté reproduciendo en segundo plano, la pantalla de inicio muestra las teclas de música (reproducir/pausa, retroceder anterior y adelantar siguiente).

Acceder al menú

Para acceder al menú, pulse la tecla Menú.



Pasos iniciales

Para abrir una aplicación o carpeta en el menú, seleccione el elemento.

Acciones de la Pantalla táctil

Tocar y tocar dos veces

Para abrir una aplicación u otro elemento en la pantalla táctil, generalmente lo toca con el dedo. Sin embargo, para abrir los siguientes elementos, debe tocarlos dos veces.



Importante: Utilice solamente un lápiz óptico aprobado por Nokia con este dispositivo. El uso de otro lápiz óptico puede no sólo invalidar cualquier garantía aplicable al dispositivo, sino dañar la pantalla táctil. Evite rayar la pantalla táctil. Nunca utilice lápices o bolígrafos verdaderos ni ningún otro objeto puntiagudo para escribir en la pantalla táctil.

- Ordenar elementos en una aplicación, como la carpeta Borradores en la lista de carpetas de Mensajería



Sugerencia: Cuando abre una vista de lista, el primer elemento ya está resaltado. Para abrir el elemento resaltado, tóquelo dos veces.

- Aplicaciones y carpetas en el menú cuando usa el tipo de vista de lista
- Archivos en una lista de archivos, por ejemplo, una imagen en la vista de imágenes y videos en Galería.

Si toca un archivo o un elemento similar una vez, no se abrirá, sino que quedará resaltado. Para ver las opciones disponibles para el elemento, seleccione **Opciones** o, si está disponible, seleccione un ícono desde una barra de herramientas.

Seleccionar

En esta documentación de usuario, abrir aplicaciones o elemento tocándolos una o dos veces se denomina "seleccionar". Si necesita seleccionar varios elementos en una secuencia, los elementos de menú para seleccionar están separados por flechas.

 **Ejemplo:** Para seleccionar **Opciones** > **Ayuda**, toque **Opciones** y luego **Ayuda**.

Arrastrar

Para arrastrar, coloque el dedo en la pantalla, y deslícelo.

 **Ejemplo:** Para desplazarse hacia arriba o abajo en una página Web, arrastre la página con el dedo.

Deslizar

Para deslizar, desplace el dedo rápidamente hacia la izquierda o la derecha en la pantalla.

 **Ejemplo:** Cuando vea una imagen, para ver la imagen siguiente o anterior, deslice la imagen a la izquierda o la derecha, respectivamente.



Desplazarse

Para desplazarse hacia arriba o abajo en listas que tienen una barra de desplazamiento, arrastre el control deslizante de la barra de desplazamiento.

En algunas vistas de lista, puede desplazarse colocando el dedo en un elemento de lista y arrastrándolo hacia arriba o abajo.

 **Ejemplo:** Para desplazarse por los contactos, coloque el dedo en un contacto, y arrástrelo hacia arriba o abajo.

 **Sugerencia:** Para ver una descripción breve de iconos, coloque el dedo en el icono. Las descripciones no están disponibles para todos los iconos.

Luz de fondo de la pantalla táctil

La luz de fondo de la pantalla táctil se apaga después de un período de inactividad. Para volver a encender la luz de fondo, toque la pantalla.

Si la pantalla y las teclas táctiles están bloqueadas, la luz de fondo no se enciende cuando toca la pantalla.

Tecla multimedia

Para abrir aplicaciones como el reproductor de música o el explorador, seleccione la tecla multimedia (⏏) para abrir la barra multimedia, y seleccione la aplicación.



Cambiar el tono de timbre

Seleccione **Menú > Configurac. y Personal > Perfiles.**

Puede utilizar los perfiles para configurar y personalizar tonos de timbre, tonos de alerta de mensaje y otros tonos para diferentes eventos, entornos o grupos de llamantes. Para personalizar un perfil, desplácese hasta el perfil y seleccione **Opciones > Personalizar.**

Asistencia de Nokia

Para buscar la versión más reciente de este manual, información adicional, descargas y servicios relacionados con el producto Nokia, visite www.nokia.com/support para Estados Unidos o www.nokia-latinoamerica.com/soporte para Latinoamérica.

Es posible que encuentre información adicional detallada en el folleto Servicios de Nokia Care y Condiciones de garantía.

Servicio ajustes de configuración

Para descargar los ajustes de configuración como MMS, GPRS, e-mail y otros servicios para su modelo de teléfono, visite www.nokia.com/support.

Servicios Nokia Care

Si necesita comunicarse con los servicios de Nokia Care, revise la lista de centros de contacto locales de Nokia Care en www.nokia-latinoamerica.com/contactenos.



Mantenimiento

Para servicios de mantenimiento, busque el punto de atención Nokia Care más cercano en www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio.

3. Su dispositivo

Configuración del teléfono

Cuando enciende su dispositivo por primera vez, la aplicación configuración del teléfono aparece en la pantalla.

Para acceder a la aplicación Configuración del teléfono en otro momento, seleccione **Menú > Aplicaciones > Config. teléf.**

Para configurar las conexiones del dispositivo, seleccione **Asist. conf.**

Para transferir datos a su dispositivo desde un dispositivo compatible Nokia, seleccione **Transfer.**

Las opciones disponibles pueden variar.

Transferir contenido

Puede utilizar la aplicación Transferir para copiar contenido como números de teléfono, direcciones, elementos de agenda e imágenes desde el dispositivo Nokia anterior al nuevo dispositivo.

Su dispositivo

El tipo de contenido que puede transferir depende del modelo del dispositivo del cual desea transferir contenido. Si el dispositivo es compatible con sincronización, también puede sincronizar datos entre los dispositivos. Su dispositivo le notifica si el otro dispositivo no es compatible.

Si el otro dispositivo no puede encenderse si no tiene una tarjeta SIM, puede introducir la suya. Cuando se enciende el dispositivo sin una tarjeta SIM, el perfil Desconectado se activa de manera automática y puede realizar la transferencia.

Transferir contenido por primera vez

1. Para recuperar datos desde otro dispositivo por primera vez, en el dispositivo, seleccione **Menú > Aplicaciones > Transfer.**
2. Seleccione el tipo de conexión que desea utilizar para transferir los datos. Ambos dispositivos deben admitir el tipo de conexión seleccionado.
3. Si selecciona la conectividad Bluetooth como el tipo de conexión, conecte los dos dispositivos. Para que su dispositivo busque dispositivos con conectividad Bluetooth, seleccione **Continuar**. Seleccione el dispositivo del cual desea transferir contenido. Se le pedirá que ingrese un código en el dispositivo. Ingrese un código (1 a 16 dígitos) y seleccione **Aceptar**. Ingrese el mismo código en el otro dispositivo y seleccione **Aceptar**. Los dispositivos ahora están vinculados. Puede que algunos dispositivos anteriores de Nokia no tengan la aplicación Transferir. En este caso, la aplicación Alternar se envía al otro dispositivo como un mensaje. Para instalar la aplicación Transferir en el otro dispositivo, abra el mensaje y siga las instrucciones en pantalla.
4. En el dispositivo, seleccione el contenido que desea transferir desde el otro dispositivo.

Una vez que la transferencia inicia, puede cancelarla y continuar en otro momento.

El contenido se transfiere desde la memoria del otro dispositivo a la ubicación correspondiente en su dispositivo. El tiempo de transferencia depende de la cantidad de datos a transferir.

Indicadores de la pantalla

-  El dispositivo se usa en una red GSM (servicio de red).
- 3G** El dispositivo se usa en una red UMTS (servicio de red).
-  Tiene uno o más mensajes no leídos en la carpeta Buzón de entrada en Mensajería.
-  Ha recibido nuevo e-mail en el buzón de correo remoto.
-  Hay mensajes a la espera de ser enviados en la carpeta Buzón de salida.
-  Tiene llamadas perdidas.
-  El tipo de timbre está configurado en Silencio y los tonos de aviso de mensajes y de e-mail están desactivados.
-  Hay un perfil programado activo.
-  La pantalla táctil y las teclas están bloqueadas.
-  Hay una alarma activa.
- 2** La segunda línea telefónica está en uso (servicio de red).
-  Todas las llamadas al dispositivo se desvían a otro número (servicio de red). Si tiene dos líneas telefónicas, un número indica la línea activa.
-  Hay un auricular compatible conectado al dispositivo.
-  Hay un teléfono de texto compatible conectado al dispositivo.
- D** Hay una llamada de datos activa (servicio de red).
-  Hay una conexión de paquetes de datos GPRS activa (servicio de red).  indica que la conexión está retenida y  indica que hay una conexión disponible.
-  Hay una conexión de paquete de datos activa en una parte de la red que admite EGPRS (servicio de red).  indica que la conexión está retenida y  indica que hay una conexión disponible. Los iconos indican que EGPRS está disponible en la red, pero el dispositivo no utiliza necesariamente una conexión EGPRS para transferir datos.

Su dispositivo

 Hay una conexión de paquetes de datos UMTS activa (servicio de red).  indica que la conexión está retenida y  indica que hay una conexión disponible.

 Se admite el Acceso a paquetes de datos de alta velocidad (HSDPA) y está activo (servicio de red).  indica que la conexión está retenida y  indica que hay una conexión disponible.

 La conectividad Bluetooth está activa.

 Se están transmitiendo datos mediante la conectividad Bluetooth. Cuando el indicador parpadea, el dispositivo intenta conectarse con otro dispositivo.

 Hay una conexión USB activa.

 La sincronización está en curso.

Barra de contactos

Para agregar un contacto a la pantalla de inicio, en la pantalla de inicio, seleccione  > **Opciones** > **Nuevo contacto**, y siga las instrucciones.

Para comunicarse con un contacto, selecciónelo y seleccione alguna de las siguientes alternativas:  Llamar al contacto.  Enviar un mensaje al contacto.

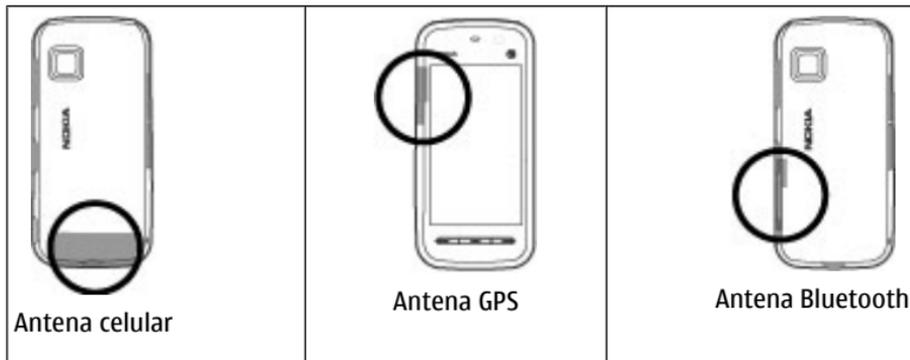
 Modificar los detalles de contacto.  Actualizar los vínculos Web del contacto.

Para ver eventos de comunicación anteriores con un contacto, seleccione el contacto. Para ver los detalles de un evento de comunicación, seleccione el evento.

Para cerrar la vista, seleccione .

Ubicaciones de la antena

Su dispositivo puede tener una antena interna y una externa. Evite tocar el área de la antena innecesariamente durante la transmisión o la recepción. El contacto con las antenas afecta la calidad de la comunicación y puede aumentar el nivel de energía durante el funcionamiento, lo que puede reducir la duración de la batería.



Perfil Desconectado

Para activar el perfil Desconectado, pulse brevemente la tecla Encender/Apagar y seleccione **Desconectado**.

El perfil Desconectado le permite usar el dispositivo sin necesidad de conexión a la red inalámbrica. Al activar el perfil Desconectado, se apaga la conexión a la red inalámbrica, como lo indica **X** en el área del indicador de la intensidad de la señal. Se restringen todas las señales de RF hacia y desde el dispositivo. Si intenta enviar mensajes, éstos se guardan en la carpeta Buzón de salida para su envío en otro momento.

Cuando el perfil Desconectado está activo, puede usar el dispositivo sin una tarjeta SIM.

Si la tarjeta SIM no está correctamente insertada, el dispositivo se inicia en el perfil Desconectado.



Importante: En el perfil Desconectado no es posible realizar ni recibir llamadas ni usar otras funciones que requieren cobertura de la red celular. Sin embargo, es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su

Su dispositivo

dispositivo. Para realizar llamadas, primero debe cambiar los perfiles para activar la función telefónica. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo.

Para cambiar a otro perfil, pulse brevemente la tecla Encender/Apagar y seleccione otro perfil. El dispositivo vuelve a activar las transmisiones inalámbricas (siempre que haya intensidad de señal suficiente).

Accesos directos

Para alternar entre aplicaciones abiertas, mantenga pulsada la tecla Menú. Cuando se dejan aplicaciones ejecutándose en segundo plano, aumenta la demanda de energía de la batería y reduce su vida útil.

Para iniciar una conexión Web (servicio de red), en el teclado, toque y mantenga pulsada la tecla **0**.

Para acceder a aplicaciones disponibles en la barra de herramientas, como el reproductor de música y el explorador Web, en cualquier vista, pulse la tecla multimedia.

Para cambiar el perfil, pulse la tecla de Encender/Apagar y seleccione un perfil.

Para llamar al buzón de voz (servicio de red), en el teclado, toque y mantenga pulsada la tecla **1**.

Para abrir una lista con los últimos números marcados, en la pantalla de inicio, pulse la tecla Llamar.

Para usar los comandos de voz, en la pantalla de inicio, mantenga pulsada la tecla Llamar.

Control de volumen y altavoz

Para ajustar el nivel del volumen cuando tiene una llamada activa o escucha algún clip de sonido, utilice la tecla de volumen.

El altavoz incorporado le permite hablar y escuchar a corta distancia, sin tener que sostener el dispositivo cerca del oído.

Para utilizar el altavoz durante una llamada, seleccione **Activar altavoz**.

Para desactivar el altavoz, seleccione **Activar teléfono**.



Configuraciones de sensor y rotación de pantalla

Cuando activa los sensores en el dispositivo, puede controlar ciertas funciones al girar el dispositivo.

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Config. sensor**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Sensores** — Activar los sensores.
- **Control de activación** — Seleccione **Silenciar llamadas** y **Pausa alarmas** para silenciar llamadas e interrumpir la alarma cuando gira el dispositivo y la pantalla queda hacia abajo. Seleccione **Girar auto. pantalla** para girar el contenido de la pantalla automáticamente cuando gira el dispositivo hacia la izquierda o lo vuelve a colocar en posición vertical. Es posible que algunas aplicaciones y funciones no permitan que el contenido de la pantalla gire.

Bloqueo remoto

Para evitar la utilización no autorizada de su dispositivo, puede bloquear su dispositivo y tarjeta de memoria remotamente utilizando un mensaje de texto. Debe definir el texto del mensaje, y para bloquear su dispositivo, envíe ese mensaje de texto a su dispositivo. Para desbloquear su dispositivo, necesita el código de bloqueo.

Para activar el bloqueo remoto y definir el contenido del mensaje de texto a utilizar, seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Seguridad > Teléfono y tarjeta SIM > Bloqueo remoto teléfono > Activado**. Toque el campo

Su dispositivo

de entrada de texto para ingresar el contenido del mensaje de texto (desde 5 a 20 caracteres), seleccione  y revise el mensaje. Ingrese el código de bloqueo.

Auricular

Puede conectar un auricular o audífonos compatibles al dispositivo. Es posible que deba seleccionar el modo de cable.

Algunos auriculares vienen en dos partes, una unidad de control remoto y los audífonos. Una unidad de control remoto tiene un micrófono y teclas para contestar o finalizar una llamada telefónica, ajustar el volumen y reproducir archivos de música o video. Para usar los audífonos con la unidad de control remoto, conecte la unidad al Conector Nokia AV en el dispositivo y luego conecte los audífonos a la unidad.



Aviso: Cuando utilice el auricular, su capacidad para oír los sonidos exteriores puede verse afectada. No use el auricular en condiciones que pongan su seguridad en peligro.

No conecte productos que emitan una señal de salida, porque puede dañar el dispositivo. No conecte ninguna fuente de voltaje al Conector Nokia AV.

Cuando conecte al Conector Nokia AV algún dispositivo externo o auricular que no sean los aprobados por Nokia para este dispositivo, preste especial atención a los niveles de volumen.



Colocar una correa de mano

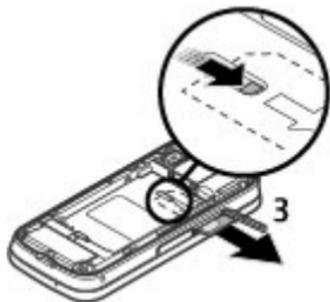


Sugerencia: Conecte el stylus de plectro al dispositivo como una correa de mano.



Retirar la tarjeta SIM

1. Retire la cubierta posterior levantándola del extremo superior del dispositivo.
2. Saque la batería.
3. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta SIM. Coloque la punta de un lápiz o del stylus en la abertura que está debajo de la batería y empuje la tarjeta SIM hacia los lados para sacarla de la ranura. Saque la tarjeta SIM.
4. Vuelva a colocar la batería y la tapa posterior.



Retirar la tarjeta de memoria



Importante: No retire la tarjeta de memoria durante una operación en que se esté accediendo a ella. Hacerlo puede dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

1. Si enciende el dispositivo, antes de sacar la tarjeta, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione **Eliminar tarj. memoria**.
2. Cuando aparezca **¿Retirar la tarjeta de memoria ? Algunas aplicaciones se cerrarán.**, seleccione **Sí**.
3. Cuando aparezca **Retire la tarjeta de memoria y pulse 'Aceptar'**, abra la cubierta de la ranura de la tarjeta de memoria.
4. Presione la tarjeta de memoria para sacarla de la ranura.
5. Saque la tarjeta de memoria. Si el dispositivo está encendido, seleccione **Aceptar**.

4. Realizar llamadas

Sensor de proximidad

El dispositivo cuenta con un sensor de proximidad. Para evitar realizar selecciones accidentales, la pantalla táctil se desactiva automáticamente durante las llamadas cuando coloca el dispositivo junto a la oreja.

No cubra el sensor de proximidad, por ejemplo, con una película protectora o cinta.

Llamadas

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Teléfono** para abrir el marcador e ingrese el número telefónico, incluido el código de área. Para eliminar un número, seleccione **C**.

Para llamadas internacionales, seleccione * dos veces para ingresar el carácter + (que reemplaza el código de acceso internacional), e ingrese el código de país,

el código de área (omite el 0, si es necesario), y el número telefónico. Es posible que el carácter + como reemplazo del código de acceso internacional no funcione en todas las regiones. En este caso, ingrese el código de acceso internacional directamente.

2. Para realizar una llamada, pulse la tecla Llamar.
3. Para finalizar la llamada (o cancelar el intento de llamada), pulse la tecla Finalizar.

Cuando pulsa la tecla Finalizar la llamada siempre termina, incluso si hay otra aplicación activa.

Para realizar una llamada desde la lista de contactos, seleccione **Menú** > **Contactos**. Vaya al nombre que desea. O, seleccione el campo de búsqueda, ingrese las primeras letras o caracteres del nombre, y vaya al nombre. Para llamar al contacto, pulse la tecla Llamar. Si ha guardado varios números para un contacto, seleccione el número que desea de la lista y pulse la tecla Llamar.

Durante una llamada

Para desactivar o activar el micrófono, seleccione  o .

Para poner en espera una llamada o activar una llamada en espera, seleccione  o .

Para volver a cambiar al teléfono, seleccione ).

Para finalizar la llamada, seleccione .

Para alternar entre las llamadas activas y en espera, seleccione **Opciones** > **Cambiar**.



Sugerencia: Cuando tenga sólo una llamada de voz activa, para ponerla en espera, pulse la tecla Llamar. Para activar la llamada en espera, vuelva a pulsar la tecla Llamar.

Para enviar secuencias de tonos DTMF (por ejemplo, una contraseña), seleccione **Opciones** > **Enviar DTMF**. Ingrese la secuencia DTMF o búsquela en la lista de

Realizar llamadas

contactos. Para ingresar un carácter de espera (w) o pausa (p), pulse * varias veces. Para enviar el tono, seleccione **Aceptar**. Puede agregar tonos DTMF al número de teléfono o campo de DTMF en los detalles de contactos.

Para finalizar una llamada activa y reemplazarla al contestar una llamada en espera, seleccione **Opciones > Colgar y cambiar**.

Para finalizar todas sus llamadas, seleccione **Opciones > Finaliz. todas llam.**

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada de voz son servicios de red.

Buzón de voz

Para llamar al buzón de voz (servicio de red), en la pantalla de inicio, seleccione **Teléfono**, y seleccione y mantenga pulsada la tecla **1**.

1. Para cambiar el número telefónico del buzón de voz, seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Buzón llamadas**, un buzón de voz y **Opciones > Cambiar número**.
2. Ingrese el nombre (recibido del proveedor de servicios de red) y seleccione **Aceptar**.

Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada, pulse la tecla Llamar.

Para silenciar el tono de timbre de una llamada entrante, seleccione .

Puede enviar un mensaje de texto sin rechazar la llamada, que le informe a la persona que llama que no puede contestar la llamada. Para enviar el mensaje de respuesta, seleccione **Env. mens.**, edite el mensaje de texto y pulse la tecla Llamar.

Si no desea contestar una llamada, pulse la tecla Finalizar. Si activa la función **Desvío llamadas > Llamadas de voz > Si está ocupado** en las configuraciones del teléfono para desviar las llamadas, rechazar una llamada también la desvía.

Para activar la opción mensaje de texto y escribir un mensaje de respuesta estándar, seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Llamada > Rechazar llam. con mens., y Texto de mensaje.**

Realizar una llamada de conferencia

Su dispositivo admite llamadas de conferencia entre un máximo de seis participantes, incluyéndolo a usted.

1. Llame al primer participante.
2. Para realizar una llamada a otro participante, seleccione **Opciones > Nueva llamada**. La primera llamada queda retenida.
3. Cuando le contesten la nueva llamada, para incorporar al primer participante en la llamada de conferencia, seleccione .

Para agregar a una nueva persona a la llamada, realice una llamada a otro participante y agregue la nueva llamada a la llamada de conferencia.

Para mantener una conversación privada con uno de los participantes, seleccione .

Vaya hasta el participante y seleccione . La llamada de conferencia queda retenida en su dispositivo. Los otros participantes pueden aún continuar con la llamada de conferencia.

Para volver a la llamada de conferencia, seleccione .

Para desconectar a un participante, seleccione , vaya hasta el participante y seleccione .

4. Para finalizar la llamada de conferencia activa, pulse la tecla Finalizar.

Marcación rápida de un número de teléfono

Para activar la marcación rápida, seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Llamada > Marcación rápida.**

1. Para asignar un número de teléfono a una de las teclas numéricas, seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Marcación rápida.**

Realizar llamadas

2. Vaya a la tecla a la que desea asignar el número telefónico y seleccione **Opciones > Asignar**.

1 es para el buzón de voz.

Para llamar en la pantalla de inicio, seleccione **Teléfono** y la tecla asignada, y pulse la tecla Llamar.

Para llamar en la pantalla de inicio cuando la marcación rápida está activa, seleccione **Teléfono**, y seleccione y mantenga pulsada la tecla asignada.

Llamada en espera

Puede contestar una llamada cuando tiene otra en curso.

Para activar la función de llamada en espera (servicio de red), seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Llamada > Llamada en espera**.

1. Para contestar la llamada en espera, pulse la Tecla Llamar. La primera llamada queda retenida.
2. Para alternar entre las dos llamadas, seleccione **Opciones > Cambiar**.
3. Para conectar una llamada entrante o una llamada retenida con una llamada activa y para desconectarse de las llamadas, seleccione **Opciones > Transferir**.
4. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.
5. Para finalizar ambas llamadas, seleccione **Opciones > Finaliz. todas llam..**

Marcación por voz

El dispositivo crea automáticamente una etiqueta de voz para los contactos. Para escuchar la etiqueta de voz sintetizada, seleccione un contacto y **Opciones > Detalles etiqueta de voz**. Desplácese hasta los detalles de un contacto y seleccione **Opciones > Reproducir etiqueta voz**.

Realizar una llamada con una etiqueta de voz



Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una situación de emergencia, por lo que no se debe depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

Cuando usa la marcación por voz, se utiliza el altavoz. Aleje un poco el dispositivo de la boca para pronunciar la etiqueta de voz.

1. Para iniciar la marcación por voz, en la pantalla de inicio, mantenga pulsada la tecla Llamar. Si tiene conectado un auricular compatible con la tecla de auricular, mantenga pulsada la tecla de auricular para iniciar la marcación por voz.
2. Se emite un breve tono y aparece **Hable ahora**. Pronuncie claramente el nombre guardado para el contacto.
3. El dispositivo reproduce una etiqueta de voz sintetizada para el contacto reconocido en el idioma seleccionado del dispositivo y muestra el nombre y el número. Para cancelar la marcación por voz, seleccione **Cancelar**.

Si hay varios números guardados para un nombre, puede decir también el nombre y el tipo de número, como móvil o teléfono.

Video compartido

Use la función de compartir video (servicio de red) para enviar video en vivo o videoclip desde su dispositivo móvil a otro dispositivo móvil compatible durante una llamada de voz.

El altavoz está activo al activar video compartido. Si no quiere utilizar el altavoz para la llamada de voz mientras comparte video, también puede utilizar auriculares compatibles.



Aviso: La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Escuche música a un volumen moderado y no sostenga el dispositivo cerca del oído cuando utilice el altavoz.

Requisitos para video compartido

Video compartido requiere una conexión UMTS. La capacidad para utilizar Video compartido depende de la disponibilidad de la red UMTS. Para obtener más información acerca del servicio, la disponibilidad de la red UMTS y las tarifas asociadas al uso de ese servicio, comuníquese con el proveedor de servicios.

Para utilizar video compartido, asegúrese de que:

- El dispositivo está configurado para conexiones persona a persona.
- Tiene una conexión UMTS activa y está dentro de una cobertura de red UMTS. Si sale de la red UMTS durante la sesión de video compartido, la sesión se detiene mientras la llamada de voz continúa.
- Tanto el remitente como el destinatario están registrados en la red UMTS. Si invita a alguien a una sesión de video compartido y el dispositivo del destinatario no está dentro de la cobertura de red UMTS, no tiene video compartido instalado o no tiene configuradas conexiones para llamadas de video persona a persona, el destinatario no recibe las invitaciones. Recibe un mensaje de error que indica que el destinatario no puede aceptar la invitación.

Configuraciones

Para configurar video compartido, necesita configuraciones de conexión persona a persona y de conexión UMTS.

Configuraciones de conexiones persona a persona

Una conexión persona a persona también se conoce como conexión de Protocolo de Inicio de Sesión (SIP). Las configuraciones del perfil SIP se deben configurar en el dispositivo antes de que pueda utilizar video compartido. Solicite al proveedor de servicios las configuraciones del perfil SIP y guárdelas en el dispositivo. El proveedor de servicios puede enviarle las configuraciones o darle la lista de los parámetros necesarios.

Para agregar una dirección SIP a un contacto:

1. Seleccione **Menú > Contactos**.
2. Abra el contacto o cree uno nuevo.

3. Seleccione **Opciones** > **Editar**.
4. Seleccione **Opciones** > **Agregar información** > **Compartir video**.
5. Ingrese la dirección SIP en el formato nombreusuario@nombrededominio (puede usar una dirección IP en vez del nombre de dominio).

Si no sabe la dirección SIP del contacto, puede utilizar el número de teléfono del destinatario, con el código del país, para compartir video (si el proveedor de servicios de red lo admite).

Configuraciones de la conexión UMTS

Para configurar la conexión UMTS:

- Comuníquese con el proveedor de servicios para establecer un acuerdo para el uso de la red UMTS.
- Asegúrese de que las configuraciones del punto de acceso de UMTS del dispositivo estén correctamente configuradas. Para obtener más información acerca de las configuraciones, comuníquese con el proveedor de servicios.

Compartir video en vivo o videoclips

Durante una llamada de voz activa, seleccione **Opciones** > **Compartir video**.

1. Para compartir video en vivo durante la llamada, seleccione **Video en vivo**.

Para compartir un videoclip, seleccione **Videoclip** y el clip que desea compartir.

Puede que deba convertir el videoclip en un formato compatible para poder compartirlo. Si el dispositivo le avisa de que el videoclip se debe convertir, seleccione **Aceptar**. El dispositivo debe tener un editor de video para que la conversión funcione.

2. Si el destinatario tiene varias direcciones SIP o números telefónicos incluyendo el código de país guardados en Contactos, seleccione la dirección o número que desea. Si la dirección SIP o el número de teléfono del destinatario no está disponible, ingrese la dirección o el número del destinatario incluyendo el código del país, y seleccione **Aceptar** para enviar la invitación. El dispositivo envía la invitación a la dirección SIP.

Realizar llamadas

La función de compartir comienza de manera automática cuando el destinatario acepta la invitación.

Opciones durante video compartido

 o bien,  para silenciar o activar el micrófono.

 o bien,  para activar o desactivar el altavoz.

 o bien,  para poner en pausa y reanudar el video compartido

 para alternar al modo de pantalla completa (disponible sólo para el destinatario).

3. Para finalizar la sesión de video compartido, seleccione **Detener**. Para finalizar la llamada de voz, pulse la tecla Finalizar. Cuando finaliza la llamada, también termina la sesión de video compartido.

Para guardar el video en vivo que compartió, seleccione **Sí** cuando se le solicite. El dispositivo le avisa la ubicación del video guardado.

Si accede a otras aplicaciones mientras comparte un videoclip, la sesión compartida queda en pausa. Para volver a la vista de video compartido y continuar compartiendo, en la pantalla de inicio, seleccione **Opciones** > **Continuar**.

Aceptar una invitación

Cuando alguien le envía una invitación para compartir video, el mensaje de la invitación muestra el nombre y la dirección SIP del remitente. Si el dispositivo no está configurado en Silencio, sonará cuando reciba una invitación.

Si alguien le envía una invitación para compartir y no está dentro de la cobertura de la red UMTS, no sabrá que recibió una invitación.

Cuando reciba una invitación, seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Sí** — Aceptar la invitación y activar la sesión para compartir.
- **No** — Rechazar la invitación. El remitente recibe un mensaje informando que rechazó la invitación. También puede pulsar la tecla Finalizar para rechazar la invitación y finalizar la llamada de voz.

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

- **Pausa** — Poner en pausa la reproducción de un videoclip.
- **Continuar** — Reanudar la reproducción de un videoclip.
- **Silenciar** — Silenciar el sonido del videoclip.

Para finalizar la sesión para compartir, seleccione **Detener**. Para finalizar la llamada de voz, pulse la tecla Finalizar. Cuando finaliza la llamada, también termina el video compartido.

Registro

La aplicación Registro almacena información sobre el historial de comunicación del dispositivo. El dispositivo registra las llamadas perdidas y recibidas sólo si la red admite estas funciones, y si el dispositivo está encendido y dentro del área de servicio de la red.

Llamadas recientes

Seleccione **Menú > Registro y Llam. recientes**.

Para ver llamadas perdidas, recibidas y marcadas, seleccione **Llam. perdidas, Llam. recibidas** o **Nº marcados**.



Sugerencia: Para abrir la lista de números marcados cuando esté en la pantalla de inicio, pulse la tecla Llamar.

En la barra de herramientas, seleccione una de las siguientes opciones:

-  **Llamar** — Llamar al contacto deseado.
-  **Crear mensaje** — Enviar un mensaje al contacto deseado.
-  **Abrir Contactos** — Abrir la lista de contactos.

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

- **Guardar en Contactos** — Guardar el número de teléfono resaltado de la lista de llamadas recientes en sus contactos.
- **Borrar lista** — Borrar la lista de llamadas recientes seleccionada.
- **Eliminar** — Borrar un evento resaltado en la lista seleccionada.

Realizar llamadas

- **Configuraciones** — Seleccione **Duración del registro** y la longitud de tiempo durante la cual la información de comunicación se guarda en el registro. Si selecciona **Sin registro**, no se guarda ninguna información en el registro.

Paquete de datos

Seleccione **Menú** > **Registro**.

Es posible que las conexiones de paquetes de datos estén sujetas a un cargo por la cantidad de datos enviados y recibidos. Para comprobar la cantidad de datos enviados o recibidos durante las conexiones de paquetes de datos, seleccione **Paquete datos** > **Datos enviados** o **Datos recibidos**.

Para borrar la información enviada y recibida, seleccione **Opciones** > **Poner contadores a cero**. Necesita el código de bloqueo para borrar la información.

Duración de la llamada

Seleccione **Menú** > **Registro**.

Para ver la duración aproximada de su última llamada, de llamadas marcadas y recibidas, seleccione **Duración llam..**



Nota: La facturación real de las llamadas y los servicios de parte de su proveedor puede variar según las funciones de red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

Controlar todos los eventos de comunicación

Seleccione **Menú** > **Registro**.

Para abrir el registro general en el que puede controlar todas las llamadas de voz, los mensajes de texto, o las conexiones de datos registradas por dispositivo, seleccione la ficha de registro general . Los subeventos, como un mensaje de texto enviado en más de una parte y las conexiones de paquetes de datos, se registran como un evento de comunicación. Las conexiones a su buzón de correo,

centro de mensajes multimedia o páginas Web aparecen como conexiones de paquetes de datos.

Para ver la cantidad de datos transferidos y la duración de una determinada conexión de paquete de datos, desplácese hasta un evento entrante o saliente indicado con **GPRS**, y seleccione **Opciones** > **Ver**.

Para copiar un número de teléfono desde el registro al portapapeles, y pegarlo a un mensaje de texto, por ejemplo, seleccione **Opciones** > **Utilizar número** > **Copiar**.

Para filtrar el registro, seleccione **Opciones** > **Filtrar** y un filtro.

Para definir la duración del registro, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Duración del registro**. Si selecciona **Sin registro**, todos los contenidos del registro, registro de llamadas recientes y reportes de entrega de mensajería se eliminan de manera permanente.

5. Escribir texto

Los teclados en pantalla le permiten ingresar caracteres tocándolos con los dedos. Toque cualquier campo de ingreso de texto para ingresar letras, números y caracteres especiales.

El dispositivo puede completar palabras según un diccionario incorporado para el idioma de ingreso de texto seleccionado. El dispositivo también aprende las nuevas palabras que ingresa.

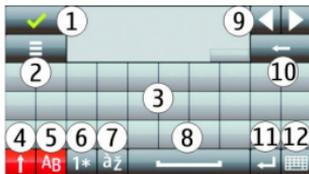
Teclado virtual

También puede usar el teclado virtual en el modo de paisaje.

Para activar el teclado virtual, seleccione  > **QWERTY pant. completa**.

Cuando use el teclado virtual en el modo de pantalla completa, puede seleccionar teclas con los dedos.

Escribir texto



1 — Cerrar: cierra el teclado virtual.

2 — Menú de ingreso: abre el menú de opciones de ingreso táctil para acceder a comandos como **Idioma de escritura**.

3 — Teclado virtual

4 — Shift y Bloq mayús: para ingresar un carácter en mayúscula cuando está escribiendo con minúscula, o viceversa, seleccione la tecla antes de ingresar el carácter. Para activar el bloqueo de mayúsculas, seleccione la tecla dos veces. Una línea debajo de la tecla indica que el bloqueo de teclas está activado.

5 — Letras

6 — Números y caracteres especiales

7 — Acentos de carácter

8 — Barra de espacio

9 — Mover: mueva el cursor.

10 — Retroceso

11 — Enter: mueva el cursor a la siguiente fila o campo de ingreso de texto. Las funciones adicionales se basan en el contexto actual (por ejemplo, en el campo de dirección Web del explorador Web, funciona como el icono Ir).

12 — Modo de ingreso: seleccione el método de ingreso. Cuando toque un elemento, la vista del método de ingreso actual se cierra, y se abre la del método que seleccionó.

Escritura

Los métodos e idiomas de ingreso que admite el reconocimiento de escritura varían de una región a otra, y puede que no estén disponibles para todos los idiomas.

Para activar el modo de escritura, seleccione  > **Escritura a mano**.

Escriba caracteres legibles y rectos en el área de ingreso de texto y deje un espacio entre cada uno de ellos.

Para que el dispositivo asimile su estilo de escritura, seleccione  > **Entrenamiento escritura**.

Para ingresar letras y números (modo predeterminado), escriba las palabras como lo haría normalmente. Para seleccionar el modo de número, seleccione . Para ingresar caracteres no pertenecientes al alfabeto latino, seleccione el icono correspondiente, si está disponible.

Para ingresar caracteres especiales, escríbalos como lo haría normalmente o seleccione  y el carácter que desea.

Para eliminar caracteres o mover el cursor hacia atrás, deslícese hacia atrás (consulte la figura 1).

Para insertar un espacio, deslícese hacia atrás (consulte la figura 2).



Teclado alfanumérico

Iconos y funciones

Utilice el teclado en pantalla (**Teclado alfanumérico**) para ingresar caracteres como lo haría con el teclado tradicional de un teléfono con números en las teclas. Para ver una explicación de cada icono y su función, consulte la siguiente figura.



1 — Cerrar: cierra el teclado en pantalla (**Teclado alfanumérico**).

2 — Menú de ingreso: abre el menú de ingreso táctil, que incluye comandos como **Activar texto predictivo** e **Idioma de escritura**.

3 — Indicador de ingreso de texto: abre una ventana emergente, en la que puede activar o desactivar los modos de ingreso de texto predictivo, cambiar mayúsculas y minúsculas, y alternar entre el modo alfabético y el numérico.

4 — Modo de ingreso: abre una ventana emergente, en la que puede seleccionar entre los modos de ingreso disponibles. Cuando toca un elemento, la vista del método de ingreso actual se cierra y se abre la que seleccionó.

5 — Teclas de flecha: mueve el cursor hacia la izquierda o la derecha.

6 — Retroceso: elimina el carácter ingresado previamente.

7 — Teclas de número: ingresa los números o caracteres que desea según la letra y el modo de ingreso actuales.

8 — Asterisco: abre una tabla de caracteres especiales.

9 — Shift: cambia el carácter a mayúscula o minúscula, activa o desactiva el modo de ingreso de texto predictivo y alterna entre los modos alfabético y numérico.

Ingreso de texto tradicional

Toque una tecla numérica (de 1 a 9) varias veces, hasta que aparezca el carácter deseado. Tenga presente que hay más caracteres disponibles para una tecla numérica que los visibles en la tecla.

Si la siguiente letra está ubicada en la misma tecla que está usando, espere hasta que aparezca el cursor (o mueva el cursor hacia adelante para finalizar el tiempo de espera) e ingrese la letra.

Para agregar un espacio, toque **0**. Para mover el cursor a la siguiente línea, toque tres veces **0**.

Ingreso de texto predictivo

Con el ingreso de texto predictivo, puede ingresar cualquier palabra con una sola pulsación de tecla. El ingreso de texto predictivo se basa en un diccionario incorporado al que se pueden agregar palabras nuevas. El ingreso de texto predictivo no está disponible en todos los idiomas.

1. Para activar el ingreso de texto predictivo para todos los editores del dispositivo, seleccione  > **Activar predicción**. También puede seleccionar  > **Activar texto predictivo**.
2. Para escribir la palabra que desea, use las teclas de 2 a 9. Seleccione cada tecla sólo una vez por cada letra. Por ejemplo, para escribir "Nokia" cuando el diccionario español está seleccionado, seleccione **6** para N, **6** para o, **5** para k, **4** para i, y **2** para a.
La palabra sugerida cambia tras cada pulsación de tecla.
3. Cuando termine de escribir la palabra correctamente, mueva el cursor hacia la derecha para confirmarla o seleccione **0** para agregar un espacio.

Escribir texto

Si la palabra no es la correcta, seleccione * varias veces para ver las coincidencias que el diccionario encuentra una a una.

Si aparece el carácter ? después de la palabra, significa que esa palabra no está en el diccionario. Para agregar una palabra al diccionario, seleccione **Deletrear**, ingrese la palabra mediante el ingreso de texto tradicional y seleccione **Aceptar**. La palabra se agrega al diccionario. Cuando el diccionario está lleno, una nueva palabra reemplazará a la más antigua que se agregó.

4. Comience a escribir la siguiente palabra.

Alternar entre los modos de texto

Para desactivar el ingreso de texto predictivo para todos los editores del dispositivo, toque  y seleccione **Desactivar predicción** o dé dos toques rápidos en #. También puede tocar  y seleccionar **Texto predictivo > Desactivado**.

Configuraciones de ingreso táctil

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Ingreso táctil**.

Para modificar las configuraciones de ingreso de texto para la pantalla táctil, seleccione entre las siguientes opciones:

- **Entrenamiento escritura** — Abrir la aplicación de entrenamiento de escritura. Entrene el dispositivo para que reconozca mejor lo que escribe. Esta opción no está disponible en todos los idiomas.
- **Idioma de escritura** — Definir qué caracteres específicos del idioma de su escritura se reconocen y cómo está distribuido el teclado virtual.
- **Velocidad de escritura** — Seleccionar la velocidad de escritura.
- **Línea guía** — Mostrar u ocultar la línea guía en el área de escritura. La línea guía le ayuda a escribir derecho, y también ayuda a que el dispositivo reconozca su escritura.
- **Ancho del trazo del lápiz** — Seleccionar el ancho del trazo del lápiz para el texto escrito con el stylus. El stylus se vende por separado.
- **Color de escritura** — Seleccionar el color del texto escrito con el stylus. El stylus se vende por separado.

- **Búsqueda adaptativa** — Activar la búsqueda adaptativa.
- **Calibración pantalla táctil** — Calibrar la pantalla táctil.

6. Contactos

Puede guardar y actualizar información de contactos, como números telefónicos, direcciones particulares o direcciones de e-mail de los contactos. Puede agregar un tono de timbre personal o una imagen en miniatura a un contacto. También puede crear grupos de contactos, que le permiten enviar mensajes de texto o e-mail a varios destinatarios al mismo tiempo.

Para abrir la lista de contactos, en la pantalla de inicio, seleccione **Contactos**.

Guardar y editar nombres y números

1. Para agregar un nuevo contacto a la lista de contactos, seleccione **Opciones** > **Nuevo contacto**.
2. Toque un campo para ingresar la información. Para cerrar la escritura de texto, seleccione . Complete los campos que desea y seleccione **Hecho**.

Para editar contactos, seleccione un contacto y **Opciones** > **Editar**.

Barra de herramientas de contactos

En la barra de herramientas de la lista de contactos, seleccione alguna de las siguientes opciones:

-  **Llamar** — Llamar al contacto deseado.
-  **Crear mensaje** — Enviar un mensaje al contacto deseado.
-  **Nuevo contacto** — Crear un nuevo contacto.

Administrar nombres y números

Para copiar o eliminar un contacto, o enviar un contacto como tarjeta de negocios a otro dispositivo, toque y mantenga pulsado un contacto y seleccione **Copiar**, **Eliminar** o **Enviar tarj. negocios**.

Para eliminar varios contactos al mismo tiempo, seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** para marcar los contactos deseados; para eliminar, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para escuchar la etiqueta de voz asignada a un contacto, seleccione el contacto y **Opciones** > **Detalles etiqueta de voz** > **Opciones** > **Reproducir etiqueta voz**.

Antes de usar etiquetas de voz, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las etiquetas de voz no dependen del idioma, dependen de la voz de quien habla.
- Pronuncie el nombre exactamente como lo pronunció cuando lo grabó.
- Las etiquetas de voz son sensibles al ruido de fondo. Grabe las etiquetas de voz y úselas en un entorno sin ruidos.
- No se aceptan nombres demasiado cortos. Utilice nombres largos y evite nombres parecidos para números distintos.



Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una situación de emergencia, por lo que no se debe depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

Números y direcciones predeterminados

Puede asignar números o direcciones predeterminados a un contacto. Si un contacto tiene varios números o direcciones, puede llamar o enviar un mensaje fácilmente a un número o dirección determinados. El número predeterminado también se utiliza en la marcación por voz.

1. En la lista de contactos, seleccione un contacto.
2. Seleccione **Opciones** > **Predeterminados**.

3. Seleccione un valor predeterminado al cual desea agregar un número o una dirección y seleccione **Asignar**.
4. Seleccione un número o una dirección que desee definir como valor predeterminado.
5. Para salir de la vista Predeterminados y guardar los cambios, toque un área fuera de la vista.

Tonos de timbre, imágenes y texto de llamada para los contactos

Puede definir un tono de timbre para un contacto o grupo y una imagen y un texto de llamada para un contacto. Cuando el contacto lo llama, el dispositivo reproduce el tono de timbre seleccionado y muestra el texto de llamada o la imagen (si el número de teléfono de la persona que llama se envía con la llamada y su dispositivo lo reconoce).

Para definir un tono de timbre para un contacto o un grupo de contactos, seleccione el contacto o el grupo de contactos y **Opciones** > **Tono de timbre**, y seleccione un tono de timbre.

Para definir un texto de llamada para un contacto, seleccione el contacto y **Opciones** > **Agreg. texto aviso llam.**. Toque el campo de texto para escribir el texto de llamada y seleccione .

Para agregar una imagen para un contacto guardado en la memoria del dispositivo, seleccione el contacto, **Opciones** > **Agregar imagen** y una imagen de la Galería.

Para eliminar el tono de timbre, seleccione **Tono predeterminado** en la lista de tonos de timbre.

Para ver, cambiar o eliminar la imagen de un contacto, seleccione el contacto, **Opciones** > **Imagen** y la opción deseada.

Copiar contactos

Cuando abre la lista de contactos por primera vez, el dispositivo le pregunta si desea copiar los nombres y números desde la tarjeta SIM al dispositivo.

Para comenzar la copia, seleccione **Aceptar**.

Si no desea copiar los contactos desde la tarjeta SIM al dispositivo, seleccione **Cancelar**. El dispositivo le pregunta si desea ver los contactos de la tarjeta SIM en el directorio de contactos. Para ver los contactos, seleccione **Aceptar**. La lista de contactos se abre y los nombres almacenados en la tarjeta SIM están indicados con



Servicios SIM

Para obtener más informaciones sobre disponibilidad y cómo utilizar los servicios de la tarjeta SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser el proveedor de servicios o algún otro proveedor.

Contactos SIM

Para configurar que los nombres y números almacenados en la tarjeta SIM aparezcan en la lista de contactos, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Contactos para mostrar** > **Memoria SIM**. Puede agregar y editar los contactos SIM, o llamarlos.

Puede que los números que guarda en la lista de contactos no se guarden automáticamente en la tarjeta SIM. Para guardar números en la tarjeta SIM, seleccione un contacto y **Opciones** > **Copiar** > **Memoria SIM**.

Para seleccionar si los nuevos contactos que ingresa se guardan en el dispositivo o en la tarjeta SIM, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Memoria guardar pred.** > **Memoria del teléfono** o **Memoria SIM**.

Marcación fija

Seleccione **Menú** > **Contactos y Opciones** > **Números SIM** > **Contac. marc. fija**.

Con el servicio de marcación fija, puede restringir las llamadas desde su dispositivo a ciertos números de teléfono. Es posible que no todas las tarjetas SIM admitan el servicio de marcación fija. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Cuando la función de marcación fija esté activada, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Necesita su código PIN2 para activar y desactivar la marcación fija o para editar sus contactos de marcación fija. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener su código PIN2.

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

- **Activar marcación fija** — Activar la marcación fija.
- **Desactivar marcación fija** — Desactivar la marcación fija.
- **Nuevo contacto SIM** — Ingresar el nombre de contacto y número de teléfono de las llamadas admitidas.
- **Agregar de Contactos** — Copiar un contacto de la lista de contactos a la lista de marcación fija.

Para enviar mensajes de texto a los contactos SIM cuando está activado el servicio de marcación fija, debe agregar el número del centro de mensajes de texto a la lista de marcación fija.

7. Mensajería

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje puede variar dependiendo del dispositivo receptor.

Vista principal de Mensajería

Seleccione **Menú** > **Mensajería** (servicio de red).

Mensajería

Para crear un nuevo mensaje, seleccione **Nuevo mensaje**.



Sugerencia: Para evitar reescribir los mensajes que envía con regularidad, use los textos de la carpeta Plantillas de Mis carpetas. También puede crear y guardar sus propias plantillas.

Mensajes contiene las siguientes carpetas:

-  **Buzón entrada** — Aquí se almacenan los mensajes recibidos, excepto e-mail y mensajes de difusión celular.
-  **Mis carpetas** — Organizar los mensajes en carpetas.
-  **Buzón** — Conectarse al buzón de correo remoto para recuperar los e-mail nuevos o para ver los e-mail que recuperó anteriormente mientras está desconectado.
-  **Borradores** — Aquí se almacenan los borradores de los mensajes que no se han enviado.
-  **Enviados** — Aquí se almacenan los últimos mensajes enviados, a excepción de los mensajes que se enviaron mediante conectividad Bluetooth. Puede cambiar el número de mensajes para guardar en esta carpeta.
-  **Buzón de salida** — En el buzón de salida se almacenan temporalmente los mensajes a la espera de su envío, por ejemplo, cuando el dispositivo se encuentra fuera de la cobertura de la red.
-  **Inform. entrega** — Puede solicitar a la red que le envíe un informe de entrega de los mensajes de texto y mensajes multimedia que ha enviado (servicio de red).

Escribir y enviar mensajes

Seleccione **Menú > Mensajería**.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

Antes de crear un mensaje multimedia o escribir un e-mail, las configuraciones de conexión deben estar correctamente definidas.

La red celular puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede ese límite, el dispositivo podrá reducir su tamaño para enviarla por MMS.

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje puede variar dependiendo del dispositivo receptor.

Verifique el límite de tamaño de los mensajes e-mail con su proveedor de servicios. Si intenta enviar un mensaje de e-mail que excede el límite de tamaño del servidor de e-mail, el mensaje quedará en la carpeta Buzón de salida y el dispositivo intentará volver a enviarlo periódicamente. El envío de un e-mail requiere una conexión de datos y es posible que el intento continuo de volver a enviar el e-mail genere cargos por parte de su proveedor de servicios. En la carpeta Buzón de salida, puede eliminar un mensaje de este tipo o moverlo a la carpeta Borradores.

La función Mensajes requiere servicios de red.

1. Para enviar un mensaje de texto o un mensaje multimedia, seleccione **Nuevo mensaje**.
Para enviar un mensaje de audio o de e-mail, seleccione **Opciones > Crear mensaje** y la opción correspondiente.
2. Para seleccionar destinatarios o grupos de la lista de contactos, seleccione  en la barra de herramientas; o toque el campo **Para** para ingresar el número o e-mail manualmente.
3. En el campo **Asunto**, ingrese el asunto del mensaje de e-mail o multimedia. Si el campo **Asunto** no está visible, seleccione **Opciones > Campos encab. mensaje** para cambiar los campos que están visibles.
4. Para escribir el mensaje, toque el campo del mensaje.
5. Para agregar un objeto a un mensaje o e-mail, seleccione  y el tipo de contenido correspondiente.
El tipo de mensaje puede cambiar a mensaje multimedia según el contenido que inserte.
6. Para enviar el mensaje o e-mail, seleccione  o pulse la tecla Llamar.

Mensajería

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que excedan el límite de caracteres para un único mensaje. Los mensajes más largos se envían como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres con tilde u otros signos, y los caracteres especiales de algunos idiomas ocupan más espacio, lo que limita el número de caracteres que se pueden enviar en un solo mensaje.

Buzón de entrada de mensajes

Recibir mensajes

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y **Buzón entrada**.

En la carpeta Buzón de entrada,  indica un mensaje de texto no leído,  indica un mensaje multimedia no leído,  indica un mensaje de audio no leído y  datos recibidos a través de la conectividad Bluetooth.

Quando recibe un mensaje, en la pantalla de inicio aparece  y **1 mensaje nuevo**. Para abrir el mensaje, seleccione **Mostrar**. Para abrir un mensaje en la carpeta Buzón de entrada, seleccione el mensaje. Para responder un mensaje recibido, seleccione **Opciones** > **Responder**.

Mensajes multimedia



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

Es posible que reciba la notificación de que un mensaje multimedia está esperando en el centro de mensajes multimedia. Para iniciar una conexión de paquete de datos para recuperar el mensaje en su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Recuperar**.

Quando abra un mensaje multimedia () , es posible que vea una imagen y un mensaje.  aparece en caso de que se incluya sonido, o  si tiene video. Para reproducir el sonido o video, seleccione el indicador.

Para ver los objetos multimedia que se incluyeron en el mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > **Objetos**.

Si el mensaje incluye una presentación multimedia, aparece . Para reproducir la presentación, seleccione el indicador.

Datos, configuraciones y mensajes de servicios Web

Su dispositivo puede recibir muchos tipos de mensajes que contienen datos, tales como tarjetas de negocios, tonos de timbre, logotipos de operadores, entradas de agenda, y notificaciones de e-mail. También puede recibir las configuraciones de su proveedor de servicios en un mensaje de configuración.

Para guardar los datos del mensaje, seleccione **Opciones** y la opción correspondiente.

Los mensajes de servicios Web son notificaciones (por ejemplo, titulares de noticias) que pueden contener un mensaje de texto o un enlace. Para conocer la disponibilidad y cómo suscribirse, comuníquese con su proveedor de servicios.

Configurar el e-mail

Para configurar el e-mail, seleccione **Menú > Mensajería y Buzón**.

Puede configurar varias cuentas de e-mail, por ejemplo, una cuenta de e-mail personal y una cuenta de e-mail corporativo.

Para configurar el e-mail en la pantalla de inicio, seleccione el plug-in que corresponde. También, puede configurar una cuenta de e-mail seleccionando **Menú > Aplicaciones > Asist. conf.**

Buzón de correo

Definir configuraciones de e-mail

Seleccione **Menú > Mensajería y Buzón**.

Para usar el e-mail, debe tener definido un punto de acceso a Internet (IAP) válido en el dispositivo y definir correctamente las configuraciones de e-mail.

Mensajería

Deberá tener una cuenta de e-mail por separado. Siga las instrucciones proporcionadas por el buzón de correo remoto y del proveedor de servicios de Internet (ISP).

Si selecciona **Mensajería** > **Buzón** y aún no ha configurado la cuenta de e-mail, se le solicitará que lo haga. Para comenzar a crear las configuraciones de e-mail con la guía de buzón de correo, seleccione **Iniciar**.

Cuando crea un buzón de correo nuevo, el nombre que da al buzón reemplaza el nombre Buzón de correo en la vista principal de Mensajes. Puede crear hasta seis buzones de correo.

Abrir el buzón de correo

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y un buzón.

Cuando abra el buzón, el dispositivo le preguntará si desea conectarse al buzón.

Para conectarse con su buzón y recuperar los nuevos encabezados o mensajes de e-mail, seleccione **Sí**. Cuando ve sus mensajes en línea, está conectado continuamente a un buzón remoto y utilizando una conexión de datos.

Para ver los mensajes de e-mail recuperados anteriormente en línea, seleccione **No**.

Para crear un nuevo mensaje de e-mail, seleccione **Opciones** > **Crear mensaje** > **E-mail**.

Cuando está en línea, para finalizar la conexión de datos con el buzón remoto, seleccione **Opciones** > **Desconectar**

Recuperar mensajes de e-mail

Seleccione **Menú** > **Mensajería** y un buzón.

Si está desconectado, seleccione **Opciones** > **Conectar** para abrir una conexión al buzón remoto.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

1. Cuando tiene una conexión abierta a un buzón remoto, seleccione **Opciones > Recuperar e-mail > Nuevos** para recuperar todos los mensajes nuevos, **Seleccionados** para recuperar sólo los mensajes seleccionados o **Todos** para recuperar todos los mensajes del buzón.

Para detener la recuperación de mensajes, seleccione **Cancelar**.

2. Para cerrar la conexión y ver los e-mail mientras está desconectado, seleccione **Opciones > Desconectar**.

3. Para abrir un e-mail, seleccione el mensaje. Si el e-mail no ha sido recuperado y está desconectado, se le pregunta si desea recuperar este mensaje del buzón.

Para ver los archivos adjuntos de e-mail, abra el mensaje y seleccione el campo de archivo adjunto indicado con . Si el archivo adjunto no ha sido recuperado en el dispositivo, seleccione **Opciones > Recuperar**.

Para recuperar automáticamente mensajes de e-mail, seleccione **Opciones > Configuraciones e-mail > Recuperación auto..**

Configurar el dispositivo para que recupere el e-mail automáticamente puede significar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos.

Eliminar mensajes de e-mail

Seleccione **Menú > Mensajería** y un buzón de correo.

Para eliminar del dispositivo el contenido de un e-mail y mantenerlo en el buzón de correo remoto, seleccione **Opciones > Eliminar > Sólo del teléfono**.

El dispositivo crea una copia de los encabezados de e-mail en el buzón de correo remoto. Aunque elimine el contenido del mensaje, el encabezado del e-mail queda en el dispositivo. Si también desea eliminar el encabezado, debe estar conectado al servidor al eliminar el mensaje del dispositivo y del buzón de correo remoto. Si

Mensajería

no hay conexión con el servidor, el encabezado se elimina cuando establece una conexión desde el dispositivo al buzón de correo remoto para actualizar el estado.

Para eliminar un e-mail del dispositivo y del buzón de correo remoto, seleccione **Opciones** > **Eliminar** > **Teléfono y servidor**.

Para cancelar la eliminación de un e-mail que está marcado para ser eliminado del dispositivo y del servidor durante la próxima conexión () , seleccione **Opciones** > **Restaurar**.

Desconectarse del buzón de correo

Cuando está conectado y desea terminar la conexión de datos con el buzón de correo remoto, seleccione **Opciones** > **Desconectar**.

Mail for Exchange

Con Mail for Exchange, puede recibir los e-mail de trabajo en el dispositivo. Puede leer y responder los e-mail, ver y editar archivos adjuntos compatibles, ver información de agenda, recibir y responder solicitudes de reunión, programar reuniones, y ver, agregar y editar información de contacto.

ActiveSync

El uso de Aplicación Mail for Exchange está limitado a la sincronización por aire de la información PIM entre el dispositivo Nokia y el servidor Microsoft Exchange autorizado.

Mail for Exchange sólo se puede configurar si la empresa cuenta con Microsoft Exchange Server. Además, el administrador TI de la empresa debe tener activado Mail for Exchange en su cuenta.

Antes de comenzar a configurar Mail for Exchange, asegúrese de tener lo siguiente:

- Una ID de e-mail corporativo
- El nombre de usuario de la red de la oficina
- La contraseña de red de la oficina

- El nombre de dominio de la red (comuníquese con el departamento de TI de la empresa)
- El nombre de servidor de Mail for Exchange (comuníquese con el departamento de TI de la empresa)

Dependiendo de la configuración del servidor de Mail for Exchange de la empresa, es posible que necesite ingresar otra información además de la mencionada. Si no conoce la información correcta, comuníquese con el departamento de TI de la empresa.

Con Mail for Exchange, es posible que el uso del código de bloqueo sea obligatorio. El código de bloqueo predeterminado del dispositivo es 12345, pero el administrador de IT de la empresa puede haber configurado uno distinto.

Puede acceder y modificar el perfil y las configuraciones de Mail for Exchange en las configuraciones de Mensajería.

Ver mensajes en una tarjeta SIM

Seleccione **Menú > Mensajería y Opciones > Mensajes SIM**.

Antes de que pueda ver los mensajes SIM, debe copiarlos en una carpeta en el dispositivo.

1. Seleccione **Opciones > Marcar/Desmarcar > Marcar o Marcar todo** para marcar los mensajes.
2. Seleccione **Opciones > Copiar**. Se abre una lista de carpetas.
3. Para comenzar a copiar, seleccione una carpeta. Para ver los mensajes, abra la carpeta.

Mensajes de difusión celular

Seleccione **Menú > Mensajería y Opciones > Difusión celular**.

La Difusión celular (servicio de red) le permite recibir mensajes del proveedor de servicios sobre diversos temas, por ejemplo, las condiciones meteorológicas o de tránsito. Para obtener los temas y números de temas relevantes disponibles,

Mensajería

comuníquese con su proveedor de servicios. Es posible que este servicio no esté disponible en todas las regiones.

Los mensajes de difusión celular no se pueden recibir en redes UMTS. Una conexión de paquete de datos puede impedir la recepción de mensajes de difusión celular.

Comandos de servicio

Seleccione **Menú > Mensajería y Opciones > Comandos de servicio**.

Con los comandos de servicio (servicio de red) puede ingresar y enviar solicitudes de servicio (también conocidas como comandos USSD), como comandos de activación para los servicios de red, al proveedor de servicios. Es posible que este servicio no esté disponible en todas las regiones.

Configuraciones de mensajes

Las configuraciones pueden estar predefinidas en el dispositivo o puede recibirlas en un mensaje. Para ingresar las configuraciones manualmente, complete todos los campos marcados con **Se debe definir** o con un asterisco.

Algunos o todos los centros de mensajes o puntos de accesos pueden estar preconfigurados en su dispositivo por su proveedor de servicios y es posible que no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.

Configuraciones de mensajes de texto

Seleccione **Menú > Mensajería y Opciones > Configuraciones > Mensaje texto**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Centros de mensajes** — Ver una lista de todos los centros de mensajes de texto que se definieron.
- **Centro mensajes en uso** — Seleccionar qué centro de mensajes utilizar para entregar mensajes de texto.
- **Codificac. caracteres** — Para utilizar la conversión de caracteres a otro sistema de codificación, cuando esté disponible, seleccione **Soporte reducido**.

- **Informe de recepción** — Seleccionar si la red envía informes de entrega de los mensajes (servicio de red).
- **Validez del mensaje** — Seleccionar durante cuánto tiempo el centro de mensajes debe reenviar el mensaje si se produce un error en el primer intento (servicio de red). Si el mensaje no se puede enviar dentro del período de validez, el mensaje se elimina del centro de mensajes.
- **Mensaje enviado como** — Para averiguar si el centro de mensajes puede convertir mensajes de texto a estos otros formatos, comuníquese con el proveedor de servicios.
- **Conexión preferida** — Seleccionar la conexión que desea utilizar.
- **Resp. mismo centro** — Seleccionar si desea responder este mensaje para que se envíe con el mismo número del centro de mensajes de texto (servicio de red).

Configuraciones de mensajes multimedia

Seleccione **Menú > Mensajería y Opciones > Configuraciones > Mensaje multimedia**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Tamaño de imagen** — Definir el tamaño de la imagen en un mensaje multimedia.
- **Modo creación MMS** — Si selecciona **Dirigido**, el dispositivo le informa si intenta enviar un mensaje que pudiera no ser compatible con el destinatario. Si selecciona **Restringido**, el dispositivo impide que envíe mensajes que pudieran no ser compatibles. Para incluir contenido en los mensajes sin notificaciones, seleccione **Libre**.
- **Punto de acceso en uso** — Seleccionar el punto de acceso que se utiliza como la conexión preferida.
- **Recuperación multim.** — Seleccione cómo desea recibir mensajes, si está disponible. Para recibir mensajes automáticamente en la red doméstica, seleccione **Auto. en red domés.** Cuando está fuera de su red doméstica, recibe una notificación de que tiene un mensaje para recuperar en el centro de mensajes multimedia. Si selecciona **Siempre automático**, el dispositivo establece automáticamente una conexión activa de paquete de datos para recuperar el mensaje en la red doméstica o fuera de ella. Seleccione **Manual** para

Mensajería

recuperar mensajes multimedia desde el centro de mensajes manualmente o **Desactivada** para evitar recibir cualquier mensajes multimedia. Es posible que la recuperación automática no se admita en todas las regiones.

- **Permitir mens. anónimos** — Rechazar mensajes de remitentes anónimos.
- **Recibir publicidad** — Recibir publicidad de mensajes multimedia (servicio de red).
- **Recibir informes** — Mostrar el estado de mensajes enviados en el registro (servicio de red).
- **Rechazar envío informe** — Evite que el dispositivo envíe informes de entrega de los mensajes recibidos.
- **Validez del mensaje** — Seleccionar durante cuánto tiempo el centro de mensajes debe reenviar sus mensajes si se produce un error en el primer intento (servicio de red). Si el mensaje no se puede enviar dentro de este período, el mensaje se elimina del centro de mensajes.

El dispositivo requiere una red compatible para indicar que se ha recibido o leído un mensaje. Dependiendo de la red y otras circunstancias, es posible que esta información no siempre sea confiable.

Configuraciones de e-mail

Administrar buzones de correo

Seleccione **Menú > Mensajería y Opciones > Configuraciones > E-mail**.

Para seleccionar el buzón de correo que desea utilizar para enviar y recibir e-mail, seleccione **Buzón en uso** y un buzón de correo.

Para eliminar un buzón de correo y sus mensajes del dispositivo, seleccione **Buzones**, toque el buzón que desea eliminar si no está destacado y seleccione **Opciones > Eliminar**.

Para crear un nuevo buzón de correo, seleccione **Buzones > Opciones > Nuevo buzón correo**. El nombre que le da al nuevo buzón reemplaza el nombre Buzón de correo en la vista principal de Mensajes. Puede crear hasta seis buzones de correo.

Seleccione **Buzones** y un buzón de correo para cambiar las configuraciones de conexión, de usuario, de recuperación y de recuperación automática.

8. Personalizar el dispositivo

Puede personalizar el dispositivo al cambiar la pantalla de inicio, los tonos o los temas.

Cambiar la apariencia de su dispositivo

Seleccione **Menú > Configurar. y Personal > Temas.**

Puede utilizar los temas para cambiar la apariencia de la pantalla, como la imagen de fondo y el diseño del menú principal.

Para cambiar el tema que se utiliza para todas las aplicaciones del dispositivo, seleccione **General**. Para acceder a una vista previa del tema antes de activarlo, desplácese al tema y espere unos segundos. Para activar el tema, seleccione **Opciones > Definir**. El tema activo se indica con .

Para cambiar el diseño del menú principal, seleccione **Menú**.

Para cambiar la apariencia de la pantalla de inicio, seleccione **Tema pantalla de inicio**.

Para establecer una imagen de fondo o una presentación de diapositivas de imágenes cambiantes como fondo en la pantalla de inicio, seleccione **Imagen fondo > Imagen o Present. diapositivas**.

Para cambiar la imagen que se muestra en la pantalla de inicio cuando recibe una llamada, seleccione **Imagen llamada**.

Perfiles

Seleccione **Menú > Configurar. y Personal > Perfiles**.

Puede utilizar perfiles para enviar y personalizar los tonos de timbre, tonos de alerta de mensajes y otros tonos para diferentes eventos, entornos o grupos de llamantes. El nombre del perfil seleccionado se muestra en la parte superior de la pantalla de inicio. Si el perfil General está en uso, sólo aparecerá la fecha.

Carpeta música

Para cambiar un perfil, desplácese hasta el perfil y seleccione **Opciones** > **Activar**.

Para personalizar un perfil, desplácese hasta el perfil y seleccione **Opciones** > **Personalizar**. Seleccione la configuración que desea cambiar.

Para configurar que el perfil esté activo hasta un determinado tiempo dentro de las próximas 24 horas, desplácese hasta el perfil, seleccione **Opciones** > **Programado** y configure el tiempo. Cuando el tiempo expira, el perfil vuelve al anterior perfil activo que no fue programado. Cuando el perfil está programado, ⌚ aparece en la pantalla de inicio. El perfil Desconectado no se puede programar.

Para crear un nuevo perfil, seleccione **Opciones** > **Crear nuevo**.

9. Carpeta música

Reproductor de música

El reproductor de música admite formatos de archivo como AAC, AAC+, eAAC+, MP3 y WMA. El reproductor de música no admite necesariamente todas las funciones de un formato de archivo ni todas sus variaciones.

También puede utilizar el reproductor de música para escuchar podcast. Podcasting es un método que entrega contenidos de audio o video por Internet mediante tecnologías RSS o ATOM para su reproducción en dispositivos móviles y computadoras.

Puede transferir música desde otros dispositivos compatibles a su dispositivo.

Reproducir una canción o un podcast

Para abrir el Reproductor de música, seleccione **Menú** > **Música** > **Repr. mús..**

Es posible que deba actualizar las bibliotecas de música y podcast después de actualizar la selección de canción o podcast en su dispositivo. Para agregar todos los elementos disponibles a la biblioteca, seleccione **Opciones** > **Actualizar biblioteca**.

Para reproducir una canción o un podcast:

1. Seleccione categorías para navegar a la canción o podcast que desea escuchar.
2. Para reproducir un elemento, selecciónelo de la lista.

Para hacer una pausa en la reproducción, toque ; para reanudar, toque .

Para avanzar o retroceder, toque y mantenga pulsada  o .

Para ir al siguiente elemento, toque . Para volver al comienzo del elemento, toque . Para ir al elemento anterior, toque nuevamente  antes de dos segundos después de que se ha iniciado una canción o un podcast.

Para activar o desactivar la reproducción aleatoria () , seleccione **Opciones > Reproducción aleatoria**.

Para repetir el elemento actual () , todos los elementos () o para desactivar la repetición, seleccione **Opciones > Repetir**.

Si reproduce podcasts, las opciones Aleatorio y Repetir se desactivan automáticamente.

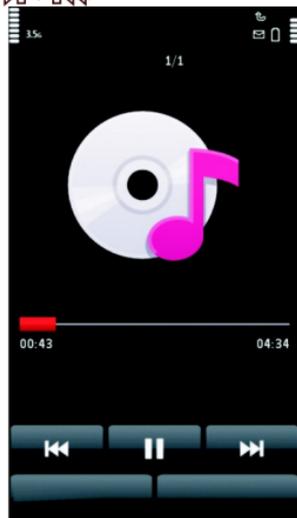
Para ajustar el volumen, pulse la tecla de volumen.

Para modificar el tono de la reproducción de música, seleccione **Opciones > Ecuador**.

Para modificar el balance y la imagen estéreo o para mejorar el bajo, seleccione **Opciones > Configuraciones**.

Para regresar a la pantalla de inicio y dejar el reproductor de música ejecutándose en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Para cerrar el reproductor, seleccione **Opciones > Salir**.



Listas de reproducción

Seleccione **Menú > Música > Repr. mús. y Listas de reproducción**.

Carpeta música

Para ver detalles de la lista de reproducción, seleccione **Opciones > Detalles lista reprod.**

Crear una lista de reproducción

1. Seleccione **Opciones > Nueva lista de reprod.**
2. Ingrese un nombre para la lista de reproducción y seleccione **Aceptar**.
3. Para agregar canciones ahora, seleccione **Sí**; o para agregar canciones en otro momento, seleccione **No**.
4. Si selecciona **Sí**, seleccione los artistas para buscar las canciones que desea agregar a la lista de reproducción. Seleccione **Agregar** para agregar elementos.
Para mostrar la lista de canciones de un artista, seleccione **Expandir**. Para ocultar la lista de canciones, seleccione **Contraer**.
5. Después de elegir, seleccione **Hecho**.
Si en el dispositivo hay una tarjeta de memoria compatible, la lista de reproducción se guarda en la tarjeta.

Para agregar más canciones en otro momento, cuando vea la lista de reproducción, seleccione **Opciones > Agregar canciones**.

Para agregar canciones, álbumes, artistas, géneros y compositores a una lista de reproducción desde diferentes vistas del menú de música, seleccione un elemento y **Opciones > Agregar a lista reprod. > Lista repr. guardada o Nueva lista de reprod.**

Para eliminar una canción de una lista de reproducción, seleccione **Opciones > Eliminar**. Esto no elimina la canción del dispositivo; sólo la quita de la lista de reproducción.

Para reordenar canciones en una lista de reproducción, seleccione la canción que desea mover y **Opciones > Reordenar lista repr.** Para cambiar la ubicación de una canción, seleccione la canción en la ubicación que desea y **Excluir**. Para terminar de reordenar la lista de reproducción, seleccione **Hecho**.

Podcasts

Seleccione **Menú > Música > Repr. mús. y Podcasts**.

El menú de podcasts muestra los podcasts disponibles en el dispositivo.

Los episodios de podcast tienen tres estados: jamás reproducido, parcialmente reproducido y completamente reproducido. Si un episodio está parcialmente reproducido, la próxima vez se reproducirá desde la última posición de reproducción. Si un episodio nunca se reprodujo o fue completamente reproducido, la próxima vez se reproducirá desde el principio.

Transferir música desde una computadora

Puede usar los siguientes métodos para transferir música:

- Para ver el dispositivo en una computadora como un dispositivo de almacenamiento masivo donde puede transferir cualquier archivo de datos, establezca la conexión con un cable de datos USB compatible o conectividad Bluetooth. Si está usando un cable de datos USB, seleccione **Almacenam. masivo** como el modo de conexión. El dispositivo debe tener una tarjeta de memoria compatible.
- Para sincronizar música con Windows Media Player, conecte un cable de datos USB compatible y seleccione **Transferencia medios** como el modo de conexión. El dispositivo debe tener una tarjeta de memoria compatible.
- Para instalar Nokia Music para administrar y organizar archivos de música, descargue el software para PC desde www.music.nokia.com/download (en inglés) y siga las instrucciones.

Para cambiar el modo de conexión USB predeterminado, seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > USB > Modo de conexión USB**.

Nokia Music

Con el software para PC Nokia Music, puede transferir música al dispositivo desde la computadora, y administrar y organizar los archivos de música.

Para administrar la música en Nokia Music, realice lo siguiente:

Carpeta música

1. Abra el software Nokia Music de la PC, y regístrese o inicie sesión en Nokia Music Store.
2. Conecte el dispositivo a la computadora con un cable de datos USB compatible.
3. Para seleccionar el modo de conexión del dispositivo, seleccione **Transferencia medios**.

Nokia Music Store

Seleccione **Menú > Música > Tienda mús..**

En Nokia Music Store (servicios de red) puede buscar, explorar y comprar música para descargar en su dispositivo. Para comprar música, primero debe registrarse en el servicio.

Para acceder a Nokia Music Store, debe tener un punto de acceso a Internet válido en el dispositivo.

Nokia Music Store no está disponible en todos los países o regiones.

Configuraciones de Nokia Music Store

La disponibilidad y apariencia de las configuraciones de Nokia Music Store pueden variar. Además, puede que las configuraciones estén predefinidas y que no se puedan editar. Tal vez se le solicite seleccionar el punto de acceso que desea utilizar al conectarse a Nokia Music Store. Seleccione **Punto acceso predeterm..**

En Nokia Music Store, tal vez pueda editar las configuraciones al seleccionar **Opciones > Configuraciones**.

Nokia Podcasting

Con la aplicación Nokia Podcasting (servicio de red), puede buscar, descubrir, suscribirse a y descargar podcasts por aire, y reproducir, administrar y compartir podcasts de audio y video con su dispositivo.

Configuraciones de podcasting

Para abrir Nokia Podcasting, seleccione **Menú > Música > Podcasting**.

Antes de utilizar Nokia Podcasting, defina la conexión y las configuraciones de descarga.

Verifique con el proveedor de servicios los términos y las tarifas del servicio de datos antes de usar otros métodos de conexión. Por ejemplo, un plan de datos con tarifa plana puede permitir grandes transferencias de datos por una tarifa mensual.

Configuraciones de conexión

Para editar las configuraciones de conexión, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Conexión** y algunas de las siguientes opciones:

- **Punto acceso predeter.** — Seleccione el punto de acceso para definir sus conexiones a Internet.
- **Buscar URL de servicio** — Defina la URL del servicio de búsqueda de podcast que utilizará en las búsquedas.

Configuraciones de descarga

Para editar las configuraciones de descarga, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Descarga** y alguna de las siguientes opciones:

- **Guardar en** — Defina la ubicación en la que desea guardar sus podcasts.
- **Intervalo actualización** — Defina con qué frecuencia se actualizan los podcasts.
- **Fecha próxima actualiz.** — Defina la fecha de la próxima actualización automática.
- **Hora próxima actualiz.** — Defina la hora de la próxima actualización automática.

Las actualizaciones automáticas sólo se producen si se selecciona un punto de acceso predeterminado específico y se ejecuta Nokia Podcasting. Si no se está ejecutando Nokia Podcasting, no se activarán las actualizaciones automáticas.

- **Límite de descarga (%)** — Defina el porcentaje de memoria que se reserva para descargas de podcasts.
- **Si el límite se excede** — Defina qué hacer si las descargas exceden el límite permitido.

La configuración de la aplicación para recuperar podcasts automáticamente puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su

Carpeta música

proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Para restaurar las configuraciones predeterminadas, en la vista de configuraciones seleccione **Opciones** > **Restaurar predeter..**

Descargas

Después de suscribirse a un podcast, desde los directorios o la ingresar una dirección Web, puede administrar, descargar y reproducir episodios en Podcasts.

Para ver los podcasts a los que se ha suscrito, seleccione **Podcasting** > **Podcasts**.

Seleccione el título del podcast para ver los títulos de los episodios individuales (un episodio es un archivo de medios en particular de un podcast).

Seleccione el título del episodio para iniciar la descarga. Para descargar o para continuar la descarga de episodios seleccionados o marcados, seleccione **Opciones** > **Descargar**. Puede descargar varios episodios al mismo tiempo.

Para reproducir una parte de un podcast durante la descarga o después de una descarga parcial, seleccione el podcast y **Opciones** > **Reproducir vista previa**.

Puede encontrar los podcasts descargados por completo en la carpeta Podcasts, pero no aparecen hasta que actualice la biblioteca.

Radio

Escuchar la radio

Seleccione **Menú** > **Música** > **Radio**.

La radio FM depende de una antena distinta a la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione adecuadamente, conecte al dispositivo un auricular o un accesorio compatible.

Al abrir la aplicación por primera vez, puede elegir que las estaciones locales se sintonicen automáticamente.

Para escuchar la estación siguiente o anterior, seleccione  o .

Para silenciar la radio, seleccione .

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

- **Estaciones** — Ver las estaciones de radio guardadas.
- **Sintonizar estaciones** — Buscar estaciones de radio.
- **Guardar** — Guardar la estación de radio.
- **Activar altavoz** o **Desactivar altavoz** — Activar o desactivar el altavoz.
- **Frecuencias alternativas** — Seleccionar si desea que la radio busque de manera automática una mejor frecuencia RDS para la estación, si el nivel de la frecuencia baja.
- **Reproducir en 2º plano** — Volver a la pantalla de inicio mientras la radio se reproduce en segundo plano.

Administrar estaciones de radio

Seleccione **Menú > Música > Radio**.

Para escuchar estaciones guardadas, seleccione **Opciones > Estaciones** y seleccione una estación de la lista.

Para eliminar o renombrar una estación, seleccione **Opciones > Estaciones > Opciones > Eliminar** o **Renombrar**.

Para configurar la frecuencia que desea manualmente, seleccione **Opciones > Sintonizar estaciones > Opciones > Ajuste manual**.

10. Cámara

Su dispositivo admite una resolución de captura de imágenes de 1600x1200 píxeles. La resolución de la imagen en este manual puede verse distinta.

Activar la cámara

Para activar la cámara, pulse la tecla Capturar.

Captura de imagen

Controles e indicadores para imagen fija

El visor de imágenes fijas muestra lo siguiente:



1 — Indicador de modo

2 — Control deslizante de zoom. Para activar o desactivar el control deslizante de zoom, toque la pantalla.

3 — Icono de captura

4 — Configuraciones de captura

5 — Indicador del nivel de carga de la batería.

6 — Indicador de resolución de imagen

7 — Contador de imágenes (el número estimado de imágenes que puede capturar mediante la configuración actual de calidad de imagen y la memoria disponible)

8 — Memoria en uso. Dependiendo de la configuración del dispositivo, estas son las opciones disponibles: memoria del dispositivo (📱) o tarjeta de memoria (💾).

9 — Indicador de señal GPS

10 — Modos de escena

Configuraciones de captura y grabación

Para abrir la vista de configuraciones de captura y grabación antes de capturar una imagen o de grabar un videoclip, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Cámara** y



La vista de configuraciones de captura y grabación ofrece accesos directos a diferentes elementos y configuraciones antes de capturar una imagen o de grabar un videoclip.

Las configuraciones de captura y grabación vuelven a sus valores predeterminados cuando cierra la cámara.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

A — Seleccionar la escena.

 o  — Cambiar entre el modo de video y el modo de imagen.

 o  — Mostrar u ocultar la cuadrícula del visor (imágenes solamente).

 — Activar el temporizador (imágenes solamente).

— Activar el modo de secuencia (imágenes solamente).

 — Abra Galería.

Configuraciones de imágenes:

 — Seleccionar un efecto de color.

A — Ajustar el balance de blancos. Seleccionar las condiciones de iluminación actuales. Esto permite que la cámara reproduzca los colores de manera más precisa.

 — Ajustar la compensación de exposición (imágenes solamente). Si desea capturar un objetivo oscuro contra un fondo muy iluminado, como nieve, ajuste la exposición en +1 ó +2 para compensar el brillo del fondo. Para capturar objetivos iluminados contra un fondo oscuro, utilice -1 ó -2.

^{ISO}
A — Ajustar la sensibilidad de la luz (imágenes solamente). Aumente la sensibilidad de la luz en condiciones de poca iluminación para evitar capturar imágenes demasiado oscuras y borrosas. Aumentar la sensibilidad de la luz también puede aumentar el ruido en la imagen.

 — Ajustar el contraste (imágenes solamente). Ajuste la diferencia entre las partes más iluminadas y más oscuras de la imagen.

 — Ajustar la nitidez (imágenes solamente).

Cámara

La visualización de la pantalla cambia para ajustarse a las configuraciones que defina.

Las configuraciones de captura son específicas para el modo de captura. Cambiar entre los modos no restablece las configuraciones definidas.

Si selecciona una nueva escena, las configuraciones de captura se reemplazan con la escena seleccionada. Puede cambiar las configuraciones de captura después de seleccionar una escena, si es necesario.

Guardar la imagen capturada puede tardar más tiempo si cambia las configuraciones de zoom, iluminación o color.

Capturar imágenes

Al capturar una imagen, tenga en cuenta lo siguiente:

- Sostenga la cámara con ambas manos para que permanezca fija.
- La calidad de la imagen que acercó con el zoom digital es menor que la de una sin zoom.
- La cámara pasa al modo de ahorro de batería si no realiza acciones durante alrededor de un minuto. Para continuar la captura de imágenes, seleccione **Continuar**.

Para capturar una imagen, realice el siguiente procedimiento:

1. Si necesita cambiar del modo de video al modo de imagen, seleccione  > .
2. Para capturar una imagen, pulse la tecla Capturar. No mueva el dispositivo antes de guardar la imagen ni de que aparezca la imagen final.

Para acercar o alejar la imagen que desea capturar, use el control deslizante de zoom.

Para dejar la cámara abierta en el fondo y usar otras aplicaciones, pulse la tecla Menú. Para volver a la cámara, mantenga pulsada la tecla Capturar.

Después de capturar una imagen

Después de capturar una imagen, seleccione una de las siguientes opciones (disponibles sólo si ha seleccionado **Opciones > Configuraciones > Mostrar imag. capturada > Sí**):

-  — Envíe la imagen en un mensaje multimedia o de e-mail, o bien, mediante métodos de conexión como conectividad Bluetooth.
Para enviar la imagen a la persona con la que está conversando, seleccione  durante una llamada.
-  — Cargue la imagen a un álbum en línea compatible.
-  **Eliminar** — Elimine la imagen.

Para usar la imagen como imagen de fondo en la pantalla de inicio, seleccione **Opciones > Usar imagen > Como imagen fondo**.

Para configurar la imagen como la imagen de llamada predeterminada que se usará para cada llamada, seleccione **Opciones > Usar imagen > Como imagen llamada**.

Para asignar la imagen a un contacto, **Opciones > Usar imagen > Asignar a contacto**.

Para volver al visor para capturar una nueva imagen, pulse la tecla Capturar.

Escenas

Una escena le ayuda a encontrar los ajustes de color e iluminación correctos para el ambiente actual. Las configuraciones de cada escena se ajustan de acuerdo con un estilo o entorno específico.

La escena predeterminada en el modo de imagen es **Automática** y en el modo de video **Automático** (ambos se indican con **A**).

Para cambiar la escena, seleccione  > **Modos de escena** y una escena.

Para crear su propia escena para un entorno en particular, desplácese a **Definido por usuario** **M** y seleccione **Cambiar**. En la escena definida por el usuario puede ajustar diferentes configuraciones de iluminación y color. Para copiar las

Cámara

configuraciones de otra escena, seleccione **Basado en modo escena** y la escena que desea. Para guardar los cambios y volver a la lista de escenas, seleccione **Atrás**. Para activar su propia escena, seleccione **Definido por usuario** > **Seleccionar**.

Información de ubicación

Puede agregar automáticamente la información de ubicación de captura a los detalles del archivo del material capturado.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Cámara**.

Para agregar información de ubicación a todo el material capturado, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Mostrar inform. GPS** > **Activar**.

Es posible que pasen varios minutos antes de obtener las coordenadas de su ubicación. La ubicación, la presencia de edificios y de obstáculos naturales, y las condiciones climáticas pueden afectar la disponibilidad y la calidad de las señales GPS. Si comparte un archivo que incluye información de ubicación, también se compartirá la información de ubicación, y es posible que su ubicación sea visible para otras personas que ven el archivo. El dispositivo requiere servicios de red para adquirir información de ubicación.

Indicadores de información de ubicación:

- ✖ — Información de ubicación no disponible. El GPS se mantiene en segundo plano durante varios minutos. Si se encuentra una conexión satelital y el indicador cambia a 📍 dentro de ese tiempo, todas las imágenes capturadas y los videoclips grabados durante ese tiempo se etiquetan según la información de posicionamiento GPS recibida.
- 📍 — Información de ubicación disponible. La información de ubicación se agrega a los detalles del archivo.

La información de ubicación se puede agregar a una imagen o un videoclip si se encuentran las coordenadas de la ubicación a través de la red. Es posible que pasen varios minutos antes de recibir las coordenadas. Las mejores condiciones se obtienen en áreas abiertas lejos de edificios altos.

Si comparte la imagen o el videoclip que incluye información de ubicación adjunta, también se compartirá la información de ubicación, y es posible que su ubicación sea visible para otras personas que vean la imagen o el videoclip.

Puede desactivar el servicio de geotiquetado en las configuraciones de la cámara.

Usted en la imagen: temporizador

Utilice el temporizador para retrasar la captura de una imagen con el fin de incluirse en la imagen.

Para configurar el retraso del temporizador, seleccione  >  y el retraso necesario antes de capturar la imagen.

Para activar el temporizador, seleccione **Activar**. El icono del cronómetro parpadea en la pantalla y se muestra el tiempo restante cuando el temporizador está corriendo. La cámara captura la imagen después de que finaliza el tiempo de espera seleccionado.

Para desactivar el temporizador, seleccione  >  > .



Sugerencia: Seleccione **2 segundos** para mantener la mano firme al capturar una imagen.

Capturar imágenes en una secuencia

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Cámara**.

Para comenzar a capturar imágenes en una secuencia rápida, seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Cámara** y  > **Secuencia**. Para cerrar la ventana de configuraciones, toque la pantalla sobre la ventana. Mantenga pulsada la tecla Capturar. El dispositivo captura imágenes hasta que suelta la tecla o hasta agotar la memoria. Si pulsa brevemente la tecla Capturar, el dispositivo captura 18 imágenes en una secuencia.

Las imágenes capturadas se muestran en una cuadrícula. Para ver una imagen, selecciónela. Para volver al visor de modo de secuencia, pulse la tecla Capturar. También puede usar el modo de secuencia con el temporizador.

Cámara

Para desactivar el modo de secuencia, seleccione **≡** > **Una toma**.

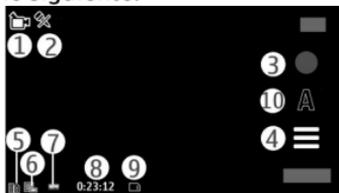
Grabación de video

Grabar videos

1. Para alternar entre el modo de imagen y el modo de video, si es necesario, seleccione **≡** y el modo de video .
2. Para iniciar la grabación, pulse la tecla Capturar o toque . Aparece un icono de grabación rojo y se emite un sonido.
3. Para detener la grabación en cualquier momento, seleccione **Pausa**. Para reanudar, seleccione **Continuar**. Si hace una pausa en la grabación y no pulsa ninguna tecla en un período de un minuto, la grabación se detiene.
Para acercar o alejar la imagen, use la tecla de zoom del dispositivo.
4. Para detener la grabación, pulse la tecla de captura. El videoclip se guarda automáticamente en Galería. La duración máxima de un videoclip es de aproximadamente 30 segundos con calidad para compartir y 90 minutos con otras configuraciones de calidad.

Controles e indicadores de grabación de video

El visor de video muestra lo siguiente:



- 1 — Indicador de modo
- 2 — Indicador de cancelación de audio
- 3 — Icono de grabación

- 4 — Configuraciones de grabación
- 5 — Indicador del nivel de carga de la batería.
- 6 — Indicador de calidad de video. Para modificar esta configuración, seleccione **Opciones > Configuraciones > Calidad de video.**
- 7 — Tipo de archivo del videoclip.
- 8 — Tiempo de grabación disponible. Cuando graba, el indicador de duración del video actual también muestra el tiempo transcurrido y el tiempo restante.
- 9 — La ubicación en la que se guarda el videoclip
- 10 — Modos de escena

Después de grabar un videoclip

Después de grabar un videoclip, seleccione entre las siguientes opciones (disponibles solamente si seleccionó **Opciones > Configuraciones > Mostrar video capturado > Sí**):

-  **Reproducir** — Reproducir el videoclip que acaba de grabar.
-  — Cargar la imagen a un álbum en línea compatible.
-  **Eliminar** — Eliminar el videoclip.

Para volver al visor para grabar un nuevo videoclip, pulse la tecla Capturar.

11. Galería

Para almacenar y organizar imágenes, videoclips, clips de sonido y enlaces de streaming, seleccione **Menú > Galería.**



Sugerencia: Para acceder rápidamente a la vista de imágenes y videoclips, toque la tecla de medios () para abrir la barra de medios y seleccione .

Ver y organizar archivos

Seleccione **Menú > Galería** y alguna de las siguientes opciones:

Galería

-  **Imág. y videos** — Vea las imágenes en el visor de imágenes y los videos en el Centro de video.
-  **Canciones** — Abra el reproductor de música.
-  **Clips de sonido** — Escuche clips de sonido.
-  **Otros medios** — Vea las presentaciones.

Puede explorar, abrir y crear carpetas; y marcar, copiar, mover y agregar elementos a las carpetas.

Los archivos almacenados en su tarjeta de memoria compatible (si hay una insertada) se indican con .

Para abrir un archivo, selecciónelo de la lista. Los videoclips y los archivos con la extensión de archivo .ram se abren y reproducen en el Centro de video, y los clips de música y sonido, en el Reproductor de música.

Para copiar o mover archivos a la tarjeta de memoria (si hay una insertada) o a la memoria del dispositivo, seleccione un archivo, **Opciones** > **Organizar** > **Copiar** o **Mover**, y seleccione alguna de las opciones disponibles.

Ver imágenes y videos

Seleccione **Menú** > **Galería** y **Imág. y videos**.

Las imágenes, los videoclips y las carpetas aparecen en un círculo y se ordenan por fecha y hora. Para explorar los archivos uno a uno, muévase hacia la izquierda o derecha. Para explorar los archivos en grupos, muévase hacia arriba o abajo.

Para abrir un archivo, selecciónelo de la lista. Para acercar una imagen, use la tecla de volumen del dispositivo.

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

- **Editar** — Editar un videoclip o una imagen.
- **Usar archivo** — Para usar la imagen como imagen de fondo en la pantalla de inicio, seleccione **Como imagen fondo**.

Para configurar la imagen como una imagen de llamada genérica, seleccione **Como imagen llamada**.

Para configurar la imagen como una imagen de llamada para un contacto, seleccione **Asignar a contacto**.

Para configurar el videoclip como el tono de timbre de video para un contacto, seleccione **Como tono de timbre**.

Para asignar el videoclip como el tono de timbre para un contacto, seleccione **Asignar a contacto**.

La barra de herramientas le ayuda a seleccionar las funciones que utiliza con frecuencia con imágenes, videoclips y carpetas.

En la barra de herramientas, seleccione alguna de las siguientes opciones:

-  **Enviar** — Envíe la imagen o el videoclip que seleccionó.
-  **Editar** — Edite la imagen o el videoclip que seleccionó.
-  **Eliminar** — Elimine la imagen o el videoclip que seleccionó.

Organizar imágenes y videos

Seleccione **Menú > Galería y Imág. y videos > Opciones** y algunas de las siguientes opciones:

- **Opciones de carpeta** — Para mover archivos a carpetas, seleccione **Mover a carpeta**. Para crear una nueva carpeta, seleccione **Nueva carpeta**.
- **Organizar** — Para copiar archivos a carpetas, seleccione **Copiar**. Para mover archivos a carpetas, seleccione **Mover**.
- **Ver por** — Ver archivos por fecha, título o tamaño.

12. Compartir en línea

Acerca de Compartir en línea

Seleccione **Menú > Internet > Com. en lín.**

Con Compartir en línea (servicio de red), puede publicar imágenes, videoclips y clips de sonido del dispositivo a servicios para compartir en línea compatibles, como

Compartir en línea

álbumes y blogs. También puede ver y enviar comentarios a las publicaciones en estos servicios, y descargar contenido en el dispositivo Nokia compatible.

Los tipos de contenido compatible y la disponibilidad del servicio Compartir en línea pueden variar.

Suscribirse a servicios

Seleccione **Menú > Internet > Com. en lín..**

Para suscribirse a un servicio para compartir en línea, vaya al sitio Web del proveedor de servicios y verifique que el dispositivo Nokia sea compatible con el servicio. Cree una cuenta como se indica en el sitio Web. Recibirá un nombre de usuario y una contraseña necesarios para configurar el dispositivo con la cuenta.

1. Para activar un servicio, abra la aplicación Compartir en línea del dispositivo, seleccione un servicio y **Opciones > Activar.**
2. Permita que el dispositivo cree una conexión de red. Si se le pide un punto de acceso a Internet, seleccione uno de la lista.
3. Inicie sesión como se indica en el sitio Web del proveedor de servicios.

Para conocer la disponibilidad y el costo de los servicios de terceros y los costos de la transferencia de datos, comuníquese con el proveedor de servicios correspondiente.

Administrar las cuentas

Para ver las cuentas, seleccione **Opciones > Configuraciones > Mis cuentas.**

Para crear una nueva cuenta, seleccione **Opciones > Agregar nueva cuenta.**

Para cambiar el nombre de usuario o la contraseña de una cuenta, seleccione la cuenta y **Opciones > Abrir.**

Para configurar la cuenta como predeterminada al enviar publicaciones desde el dispositivo, seleccione **Opciones > Establecer como predet..**

Para eliminar una cuenta, selecciónela y **Opciones > Eliminar.**

Crear una publicación

Seleccione **Menú** > **Internet** > **Com. en lín.**

Para publicar archivos de medios en un servicio, seleccione un servicio y **Opciones** > **Nueva carga**. Si el servicio para compartir en línea ofrece canales para registrar archivos, seleccione el canal que desea.

Para agregar una imagen, un videoclip o un clip de sonido a la publicación, seleccione **Opciones** > **Insertar**.

Ingrese un título o descripción para la publicación, si está disponible.

Para agregar etiquetas a la publicación, seleccione **Etiquetas**.

Para habilitar la publicación de la información de ubicación contenida en el archivo, seleccione **Ubicación**.

Para configurar el nivel de privacidad para un archivo, seleccione **Privacid.**. Para permitir que todos vean el archivo, seleccione **Pública**. Para restringir a otras personas para que no vean los archivos, seleccione **Privada**. Puede definir la configuración **Predeterminada** en el sitio Web del proveedor de servicio.

Para enviar la publicación al servicio, seleccione **Opciones** > **Cargar**.

Registre archivos de Galería

Puede registrar sus archivos de Galería en un servicio para compartir en línea.

1. Seleccione **Menú** > **Galería** y los archivos que desea registrar.
2. Seleccione **Opciones** > **Enviar** > **Cargar** y la cuenta que desea.
3. Edite su registro según se requiera.
4. Seleccione **Opciones** > **Cargar**.

13. Nokia Video Centre

Con Nokia Video Centre (servicio de red), puede descargar y transmitir videoclips por aire a partir de servicios de video en Internet compatibles mediante una conexión de paquete de datos. También puede transferir videoclips de una PC compatible al dispositivo y verlos en Centro de video.

El uso de puntos de acceso para paquetes de datos para descargar videos puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Su dispositivo puede tener servicios predefinidos.

Los proveedores de servicios pueden proporcionar contenido gratuito o con cargo. Verifique el precio en el servicio o con el proveedor de servicios.

Ver y descargar videoclips

Conectarse a servicios de video

1. Seleccione **Menú > Aplicaciones > Centro video**.
2. Para conectarse a un servicio para instalar servicio de video, seleccione **Agregar nuevos servicios** y el servicio de video deseado en el catálogo de servicios.

Ver un videoclip

Para explorar el contenido de los servicios de video instalados, seleccione **Vínculos de video**.

El contenido de algunos servicios de video se divide en categorías. Para explorar videoclips, seleccione una categoría. Para buscar un videoclip en el servicio, seleccione **Búsqueda de video**. Es posible que la función de búsqueda no este disponible en todos los servicios.

Para ver informaciones acerca del videoclip seleccionado, elija **Opciones > Detalles de video**.

Es posible reproducir algunos videoclip por aire, pero otros deben descargarse primero en el dispositivo. Para descargar un videoclip, seleccione **Opciones** > **Descargar**. Si sale de la aplicación, las descargas continúan en segundo plano. Los videoclips descargados se guardan en Mis videos. Para transmitir un videoclip o ver uno descargado, seleccione **Opciones** > **Reproducir**. Durante la reproducción del videoclip, toque la pantalla para utilizar las teclas de control para controlar el reproductor. Para ajustar el volumen, utilice la tecla de volumen.



Aviso: La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Escuche música a un volumen moderado y no sostenga el dispositivo cerca del oído cuando utilice el altavoz.

Programar descargas

Configurar la aplicación para descargar videoclips automáticamente puede significar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos. Para programar una descarga automática de videoclips en un servicio, seleccione una categoría y **Opciones** > **Programar descargas**. El Centro de video descarga de manera automática nuevos videoclips diariamente a la hora que especifique.

Para cancelar descargas programadas para una categoría, seleccione **Descarga manual** como el método de descarga.

Vínculos de video

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Centro video**.

El contenido de los servicios de video instalados se distribuye con vínculos RSS. Para ver y administrar los vínculos, seleccione **Vínculos de video**.

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

- **Suscripciones de vínculo** — Verificar las suscripciones actuales a vínculos.
- **Detalles de vínculo** — Ver información acerca de un video.

Nokia Video Centre

- **Agregar vínculo** — Suscribirse a nuevos vínculos. Seleccione **Vía Directorio videos** para escoger un vínculo desde los servicios del directorio de videos.
- **Actualizar vínculos** — Actualizar el contenido de todos los vínculos.
- **Administrar cuenta** — Administrar las opciones de cuenta para un vínculo en particular, si está disponible.
- **Mover** — Mover videoclips a una ubicación que desee.

Para ver videos disponibles en un vínculo, seleccione un vínculo en la lista.

Mis videos

Mis videos es un lugar de almacenamiento para todos los videoclips en la aplicación Centro de video. Puede tener una lista de videoclips descargados y videoclips grabados con la cámara del dispositivo en vistas separadas.

1. Para abrir una carpeta y ver videoclips, seleccione la carpeta. Cuando se reproduce un videoclip, para utilizar las teclas de control para controlar el reproductor, toque la pantalla.
2. Para ajustar el volumen, pulse la tecla de volumen.

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

- **Continuar descarga** — Reanudar una descarga en pausa o que no se logró.
- **Cancelar descarga** — Cancelar una descarga.
- **Detalles de video** — Ver información acerca de un videoclip.
- **Buscar** — Buscar un videoclip. Ingrese el término de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.
- **Estado de memoria** — Ver la cantidad de memoria disponible y en uso.
- **Ordenar por** — Ordenar los videoclips. Seleccione la categoría que desee.
- **Mover y copiar** — Mover o copiar videoclips. Seleccione **Copiar** o **Mover** y la ubicación que desee.

Transferir videos desde su PC

Transfiera sus propios videoclips al Centro de video desde dispositivos compatibles mediante un cable de datos USB compatible. El Centro de video mostrará sólo los videoclips que tienen un formato compatible con el dispositivo.

1. Para ver el dispositivo en una PC como un dispositivo de memoria masiva al que puede transferir cualquier archivo de datos, establezca una conexión con un cable de datos USB.
2. Seleccione **Almacenam. masivo** como el modo de conexión. El dispositivo debe tener una tarjeta de memoria compatible.
3. Seleccione los videoclips que desee copiar desde la PC.
4. Transfiera los videoclips a **E:\Mis videos** en la tarjeta de memoria.

Los videoclips transferidos aparecen en la carpeta Mis videos del Centro de video. No se muestran los archivos de video de otras carpetas del dispositivo.

Configuraciones del Centro de video

En la vista principal del Centro de video, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Selección servicio video** — Seleccionar los servicios de video que desea que aparezcan en el Centro de video. Además, puede agregar, eliminar, editar y ver los detalles de un servicio de video. No puede editar los servicios de video preinstalados.
- **Configurac. de conexión** — Para definir el destino de red que se utiliza para la conexión a la red, seleccione **Conexión de red**. Para seleccionar la conexión manualmente cada vez que el Centro de video abra una conexión de red, seleccione **Preguntar siempre**.

Para activar o desactivar la conexión GPRS, seleccione **Confirmar uso de GPRS**.

Para activar o desactivar el roaming, seleccione **Confirmar roaming**.

- **Control de padres** — Configurar un límite de edad para los videos. La contraseña que se requiere es la misma que el código de bloqueo del dispositivo. El código de bloqueo predeterminado es **12345**. En servicios de video a solicitud, los videos

Explorador Web

que tienen el mismo límite de edad o uno mayor que el que configuró, están ocultos.

- **Memoria preferida** — Seleccionar si los videos descargados se guardan en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible.
- **Miniaturas** — Seleccionar si desea descargar y ver imágenes en miniatura en los vínculos de video.

14. Explorador Web

Con el explorador Web, puede ver páginas en lenguaje de marcado de hipertexto (HTML) en la Web como fueron diseñadas originalmente (servicio de red). También puede explorar páginas Web que están especialmente diseñadas para dispositivos móviles y que utilizan el lenguaje extensible de marcado de hipertexto (XHTML) o lenguaje de marcado inalámbrico (WML).

Para explorar la Web, necesita un punto de acceso a Internet definido en el dispositivo.



Sugerencia: Para abrir el explorador, seleccione la tecla multimedia  para abrir la barra multimedia, y seleccione .

Explorar la Web

Seleccione **Menú > Internet > Web**.



Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software dañino.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™.

Para explorar una página Web, en la vista de favoritos, seleccione un favorito o ingrese la dirección en el campo  y seleccione **Ir a**.

Algunas páginas Web pueden contener material, como gráficos y sonidos, que requieren una gran cantidad de memoria para poder verlos. Si el dispositivo se queda sin memoria mientras carga ese tipo de página Web, los gráficos no se muestran en la página.

Para explorar páginas Web sin gráficos para ahorrar memoria, seleccione **Opciones > Configuraciones > Página > Cargar contenido > Sólo texto.**

Para ingresar una nueva dirección Web que desea visitar, seleccione **Opciones > Ir a > Nueva página Web.**

Para actualizar el contenido de la página Web, seleccione **Opciones > Opciones página Web > Cargar de nuevo.**

Para guardar la página Web actual como un favorito, seleccione **Opciones > Opciones página Web > Guardar como favorito.**

Para ver instantáneas de las páginas Web que visitó durante la sesión de exploración actual, seleccione **Atrás** (disponible si **Historial** está configurado en los ajustes de Internet y la página Web actual no es la primera página que visita). Seleccione la página Web que desea.

Para abrir una sublista de comandos o acciones para la página Web actual, seleccione **Opciones > Opciones servicio** (si lo admite la página Web).

Para evitar o permitir que varias ventanas se abran automáticamente, seleccione **Opciones > Opciones página Web > Bloq. vent. emerg. o Perm. vent. emergen..**



Sugerencia: Para dejar el explorador en segundo plano, pulse una vez la tecla Finalizar. Para finalizar la conexión, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Barra de herramientas del explorador

La barra de herramientas del explorador le ayuda a seleccionar las funciones del explorador que utiliza con frecuencia.

En la barra de herramientas, seleccione entre las siguientes opciones:

Explorador Web

-  **Expandir barra herram.** — Expandir la barra de herramientas para acceder a más funciones.
-  **Ir a dirección Web** — Ingresar una nueva dirección Web.
-  **Mostrar zoom** — Acercar o alejar la página Web.

Para usar la barra de herramientas expandida, seleccione  **Expandir barra herram.** y alguna de las siguientes opciones:

-  **Ir a vínculos** — Ver las suscripciones actuales de vínculos.
-  **Pant. comp.** — Cambiar a la vista de pantalla completa.
-  **Vínc. susc.** — Ver una lista de los vínculos Web disponibles en la página Web actual y suscribirse a un vínculo Web.
-  **Configurac.** — Editar las configuraciones.
-  **Guardar fav.** — Guardar la página Web actual como un favorito.
-  **Recargar** — Actualizar la página Web.
-  **Descripción** — Ver una descripción de la página Web actual.
-  **Pág. inicio** — Ir a la página de inicio (si está definida en las configuraciones).
-  **Favoritos** — Abrir la vista de favoritos.
-  **Busc. pal. cl.** — Buscar en la página Web actual.

Navegar por las páginas

Cuando explora una página Web que contiene gran cantidad de información, puede utilizar la Descripción de página para ver qué clase de información contiene la página Web.

Para ver una descripción de la página Web actual, abra la barra de herramientas y seleccione  > .

Vínculos Web y blogs

Los vínculos Web son archivos XML en páginas Web que se usan para compartir, por ejemplo, los encabezados o blogs más recientes. Los blogs, o weblogs, son diarios electrónicos. Es habitual encontrar vínculos Web en páginas Web, de blog o wiki.

La aplicación del explorador Web detecta automáticamente si una página Web contiene vínculos Web.

Para suscribirse a un vínculo Web, seleccione un vínculo y **Opciones** > **Suscribir a vínculos Web**.

Para actualizar un vínculo Web, seleccione un vínculo y **Opciones** > **Actualizar**. También puede actualizar vínculos Web desde la barra Contactos.

Para definir cómo se actualizan los vínculos Web, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Vínculos Web**.

Widgets

El dispositivo admite widgets. Los widgets son pequeñas aplicaciones descargables de la Web que entregan a su dispositivo contenido multimedia, vínculos de noticias y otras informaciones, como informes meteorológicos. Los widgets instalados se ven como aplicaciones independientes en la carpeta Aplicaciones.

Puede descargar widgets con la aplicación Descargue o desde la Web.

También puede instalar widgets en una tarjeta de memoria compatible (si está disponible).

El punto de acceso predeterminado para widgets es el mismo que en el explorador Web. Cuando están activos en segundo plano, algunos widgets pueden actualizar información de manera automática en el dispositivo.

El uso de widgets puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red del proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos.

Búsqueda de contenido

Seleccione **Menú** > **Internet** > **Web**.

Explorador Web

Para buscar texto, números de teléfono o direcciones de e-mail dentro de la página Web actual, seleccione **Opciones** > **Buscar palabra clave** y la opción que corresponda.

Para ir a la coincidencia anterior, seleccione **Opciones** > **Buscar anterior**.

Para ir a la próxima coincidencia, seleccione **Opciones** > **Buscar siguiente**.



Sugerencia: Para buscar texto en la página Web actual, abra la barra de herramientas y seleccione  > .

Descargar y comprar elementos

Puede descargar elementos como tonos de timbre, imágenes, logotipos del operador, temas y videoclips. Estos elementos pueden ser proporcionados de manera gratuita o los puede comprar. Los elementos descargados son manejados por las aplicaciones respectivas del dispositivo, por ejemplo, una imagen descargada se puede guardar en la Galería.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified.

Para descargar un elemento:

1. Seleccione el enlace.
2. Seleccione la opción apropiada para comprar el elemento (por ejemplo, **Comprar**).
3. Lea detenidamente toda la información proporcionada.
4. Para continuar o cancelar la descarga, seleccione la opción correspondiente (por ejemplo, **Aceptar** o **Cancelar**).

Cuando comienza una descarga, aparece una lista de las descargas en curso y finalizadas en la sesión de exploración actual.

Para modificar la lista, seleccione **Opciones** > **Descargas**. En la lista, seleccione un elemento y **Opciones** para cancelar descargas en curso o abrir, guardar o eliminar descargas finalizadas.

Favoritos

La vista de favoritos se abre cuando accede a la aplicación Web. Puede seleccionar direcciones Web de una lista o de una colección de favoritos en la carpeta **Pág. visitadas reciente.**

La barra de herramientas le ayuda a seleccionar las funciones del explorador que utiliza con frecuencia.

En la barra de herramientas, seleccione alguna de las siguientes opciones:

-  **Agregar favorito** — Agregar un nuevo favorito.
-  **Ir a dirección Web** — Ingresar una nueva dirección Web.
-  **Eliminar** — Eliminar un favorito.

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

- **Ir a** — Ingresar una nueva dirección Web, ir a la página Web anterior o ver enlaces guardados en vínculos Web o blogs.
- **Opciones de favorito** — Enviar y agregar favoritos, y configurar favoritos como una página Web.
- **Admin. favoritos** — Editar, mover y eliminar favoritos.

Web también mantiene un registro de las páginas Web que visita durante la navegación. En la carpeta **Pág. visitadas reciente.**, puede ver la lista de páginas Web visitadas.

Vaciar la caché

La información o los servicios a los cuales ha accedido se guardan en la memoria caché del dispositivo.

Una memoria caché es una parte de la memoria en la cual se almacenan datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché después de cada uso.

Para vaciar la memoria caché, seleccione **Opciones** > **Borrar datos privacidad** > **Caché**.

Seguridad de conexión

Si aparece el indicador de seguridad (🔒) durante una conexión, la transmisión de datos entre el dispositivo y el gateway o el servidor de Internet está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido (donde se almacenan los datos) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Se podrán requerir certificados de seguridad para ciertos servicios, como para los de cuentas bancarias. Se le notifica si la identidad del servidor no es auténtica o si usted no tiene el certificado de seguridad correcto en su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.



Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos y confiables como medida de seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como "Certificado caducado" o "Certificado no válido aún", incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

15. Posicionamiento (GPS)

Puede utilizar aplicaciones tales como datos GPS para calcular su ubicación o medir distancias. Estas aplicaciones requieren una conexión GPS.

Acerca de GPS

Las coordenadas en el GPS están expresadas mediante el sistema de coordenadas WGS-84. La disponibilidad de las coordenadas puede variar de una región a otra.

El Gobierno de los Estados Unidos es el operador del Sistema de Posicionamiento Global (GPS, Global Positioning System), y el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de localización de datos puede verse afectada por los ajustes en los satélites GPS que realice el Gobierno de los Estados Unidos y está sujeta a cambios en la política civil de GPS del Departamento de Defensa de los Estados Unidos y del Plan de Radionavegación Federal (Federal Radionavigation Plan). La precisión de los datos también puede verse afectada por una mala geometría satelital. La ubicación, la presencia de edificios y de obstáculos naturales, y las condiciones climáticas pueden afectar la disponibilidad y la calidad de las señales GPS. Es posible que las señales de GPS no estén disponibles dentro de edificios o en construcciones subterráneas y pueden verse afectadas por materiales como concreto y metal.

No se debe usar GPS como una medición de ubicación precisa y nunca debe depender solamente de los datos de ubicación del receptor GPS y de las redes celulares de radio para determinar el posicionamiento o la navegación.

La precisión del medidor es limitada y pueden producirse errores de redondeo. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS también pueden afectar la precisión.

Los distintos métodos de posicionamiento pueden activarse o desactivarse en las configuraciones de posicionamiento.

GPS asistido (A-GPS)

El dispositivo también admite GPS asistido (A-GPS).

Posicionamiento (GPS)

A-GPS es un servicio de red.

Se usa el GPS asistido (A-GPS) para recuperar datos de asistencia mediante una conexión de paquetes de datos, que ayudan a calcular las coordenadas de su ubicación actual cuando su dispositivo recibe señales de los satélites.

Cuando activa A-GPS, su dispositivo recibe información satelital útil de un servidor de información de asistencia por la red celular. Con la ayuda de los datos de asistencia, su dispositivo puede obtener su ubicación GPS con mayor rapidez.

Su dispositivo está preconfigurado para usar el servicio Nokia A-GPS, si las configuraciones específicas de A-GPS del proveedor de servicios no están disponibles. La información de asistencia se recibe del servidor de servicios Nokia A-GPS solamente cuando es necesaria.

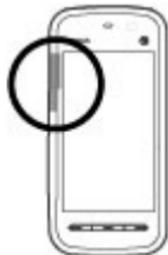
Debe tener un punto de acceso a Internet definido en el dispositivo para recuperar datos de asistencia desde el servicio Nokia A-GPS a través de una conexión de paquete de datos. Para definir un punto de acceso para A-GPS, seleccione **Menú > Aplicaciones > Ubicación y Posicionamiento > Servidor posicionam. > Punto de acceso**. Sólo se puede usar un punto de acceso a Internet por paquete de datos. El dispositivo solicita el punto de acceso a Internet la primera vez que utiliza el GPS.

Sostener el dispositivo de manera correcta

Cuando use el receptor GPS, asegúrese de no cubrir la antena con la mano.

Establecer una conexión GPS puede tardar algunos segundos o varios minutos. Establecer una conexión en un vehículo puede tomar más tiempo.

El receptor GPS recibe alimentación de energía de la batería del dispositivo. El uso del receptor GPS puede agotar la batería con más rapidez.

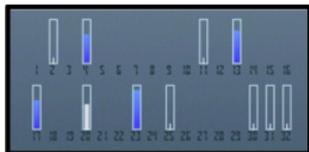


Sugerencias para crear una conexión GPS

Verificar el estado de la señal de satélite

Para comprobar cuántos satélites ha encontrado el dispositivo, y para ver si el dispositivo está recibiendo señales satelitales, seleccione **Menú > Aplicaciones > Ubicación y Datos GPS > Opciones > Estado del satélite**.

Si el dispositivo encuentra satélites, aparece una barra para cada satélite en la vista de información satelital. Cuanto más alta sea la barra, más intensa es la señal del satélite. Cuando el dispositivo ha recibido datos suficientes de la señal satelital para calcular su ubicación, la barra cambiará de color.



Para ver las posiciones de los satélites encontrados, seleccione **Camb. vista**.

Inicialmente, el dispositivo deberá recibir señales de al menos cuatro satélites para poder calcular su ubicación. Cuando se realiza el cálculo inicial, es posible continuar el cálculo de la ubicación con tres satélites. Sin embargo, generalmente la exactitud es mejor cuando hay más satélites disponibles.

Si no se encuentran señales satelitales considere lo siguiente:

- Si está bajo techo, salga para recibir una mejor señal.
- Si está afuera, vaya a un lugar más abierto.
- Asegúrese de que su mano no esté tapando la antena GPS del dispositivo.
- Si las condiciones climáticas son malas, la intensidad de la señal también puede verse afectada.
- Algunos vehículos tienen ventanas polarizadas, lo cual puede bloquear las señales de satélite.

Solicitudes de posición

Puede recibir una solicitud del servicio de red sobre su información de posición. Los proveedores de servicios pueden ofrecer información sobre temas locales, como condiciones climáticas o de tránsito, según la ubicación de su dispositivo.

Posicionamiento (GPS)

Cuando recibe una solicitud de posición, se muestra el servicio que está haciendo la solicitud. Seleccione **Aceptar** para permitir el envío de la información de su ubicación o **Rechazar** para rechazar la solicitud.

Marcas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Ubicación y Marcas**.

Con Marcas, puede guardar la información de posición de ubicaciones específicas en el dispositivo. Puede clasificar las ubicaciones guardadas en diferentes categorías, como negocio, y agregarles información, como la dirección. Puede usar marcas guardadas en aplicaciones compatibles, como datos GPS.

Las coordenadas del GPS se expresan utilizando el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

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

- **Nueva marca** — Crear una nueva marca. Para hacer una solicitud de posicionamiento para la ubicación actual, seleccione **Posición actual**. Para ingresar la información de posición de manera manual, seleccione **Ingresar manualmente**.
- **Editar** — Editar o agregar información a una marca guardada (por ejemplo, una dirección de calle).
- **Agregar a categoría** — Agregar una marca a una categoría en Marcas. Seleccione cada categoría a la que desea agregar la marca.
- **Enviar** — Enviar una o varias marcas a un dispositivo compatible. Las marcas que recibió se guardan en la carpeta de Buzón de entrada en Mensajes.

Puede clasificar las marcas en categorías predefinidas, y crear nuevas categorías. Para editar y crear nuevas categorías de marcas, abra la ficha categorías y seleccione **Opciones** > **Editar categorías**.

Datos GPS

Los datos GPS están diseñados para proporcionar información de guía de rutas a un destino seleccionado e información de ruta, como la distancia aproximada al

destino y la duración aproximada de viaje. También puede ver la información de posición sobre la ubicación actual.

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Ubicación y Datos GPS**.

Configuraciones de posicionamiento

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Ubicación y Posicionamiento**.

Métodos de posicionamiento

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **GPS integrado** — Usar el receptor GPS integrado de su dispositivo.
- **GPS asistido** — Usar GPS asistido (A-GPS) para recibir datos de asistencia de un servidor de datos de asistencia.
- **GPS Bluetooth** — Usar un receptor GPS externo compatible con conectividad Bluetooth.
- **Basada en la red** — Usar información de la red celular (servicio de red).

Servidor de posicionamiento

Para definir un punto de acceso y un servidor de posicionamiento para métodos de posicionamiento asistidos por la red, como GPS asistido o posicionamiento basado en la red, seleccione **Servidor posicionam..** Es posible que el servidor de posicionamiento esté predeterminado por el proveedor de servicios y que no pueda editar las configuraciones.

Configuraciones de anotación

Para seleccionar qué sistema de medición desea usar para velocidades y distancias, seleccione **Sistema de medición > Métrico o Imperial**.

Para definir en qué formato se muestra la información de coordenadas en el dispositivo, seleccione **Formato de coordenadas** y el formato que desea.

16. Mapas

Acerca de Mapas

Con Mapas, puede ver su ubicación actual en el mapa, explorar mapas de diferentes ciudades y países, buscar lugares, planear rutas de una ubicación a otra, y guardar ubicaciones y enviarlas a dispositivos compatibles. También puede comprar licencias para servicios de navegación e información de tráfico, si están disponibles para su país o región.

Cuando utilice Mapas por primera vez, es posible que necesite seleccionar un punto de acceso a Internet para descargar mapas.

Si explora un área que no está cubierta por los mapas ya descargados en su dispositivo, se descargará un mapa del área de manera automática a través de Internet. Algunos mapas pueden estar disponibles en su dispositivo o en una tarjeta de memoria. También puede usar el software Nokia Map Loader para PC para descargar mapas. Para instalar Nokia Map Loader en una PC compatible, consulte www.nokia.com/maps (en inglés).



Sugerencia: Para evitar costos de transferencia de datos, también puede utilizar Mapas sin una conexión a Internet y explorar mapas que están guardados en su dispositivo o tarjeta de memoria.



Nota: La descarga de contenido como mapas, imágenes satelitales, archivos de voz, guías o información de tráfico puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

En cierta medida, casi todos los sistemas de cartografía digital son imprecisos e incompletos. Nunca dependa únicamente de la cartografía que descarga para este dispositivo.

Posicionamiento de red

Seleccione **Menú > Mapas**.

Puede usar la red móvil para buscar su ubicación actual, incluso en interiores. Esto es más rápido, pero menos exacto que con el GPS, y no puede usar la ubicación como un punto de inicio para la navegación.

Para usar la red móvil para el posicionamiento, seleccione el método de posicionamiento basado en la red desde las configuraciones del dispositivo. Cuando inicie la aplicación Mapas y la conexión GPS esté lista, GPS reemplaza a la red móvil como método de posicionamiento.

Moverse en el mapa

Seleccione **Menú > Mapas**.

Quando la conexión GPS está activa,  exhibe su ubicación actual en el mapa.

Ver la última ubicación conocida o la ubicación actual — Seleccione .

Moverse en el mapa — Arrastre el mapa. En forma predeterminada, el mapa está orientado hacia el norte.

Si tiene una conexión de datos activa y explora el mapa en la pantalla, se descarga automáticamente un nuevo mapa si explora un área que no está cubierta por los mapas que ya se han descargado. Los mapas se guardan de manera automática en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible, si dispone de una en el dispositivo.

Acercar y alejar el mapa — Seleccione + y -.

Cambiar el tipo de mapa — Seleccione **Opciones > Modo de mapa**.

Indicadores de pantalla

El indicador GPS   muestra la disponibilidad de las señales satelitales. Una barra es un satélite. Cuando el dispositivo intenta buscar señales satelitales, la barra es de color amarillo. Cuando el dispositivo recibe suficientes datos de los satélites para que el GPS calcule su ubicación, la barra cambia a color verde. Cuando más barras verdes haya, más confiable será el cálculo de la ubicación.

Mapas

Inicialmente, el dispositivo debe recibir las señales de, al menos, cuatro satélites para calcular su ubicación. Una vez realizado el cálculo inicial, las señales de los tres satélites pueden ser suficientes.

El indicador de transferencia de datos  **21.5 kb** muestra la conexión a Internet utilizada y la cantidad de datos transferidos desde que se inició la aplicación.

Buscar ubicaciones

Puede buscar direcciones específicas, puntos de interés y otras ubicaciones, como hoteles y restaurantes.

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Buscar una dirección

1. Seleccione  > **Dirección**.
2. Comience a ingresar la información requerida. Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios.
3. Seleccione **Opciones** > **Buscar**.
4. Seleccione la dirección de la lista de coincidencias sugeridas.

Buscar un lugar

1. Seleccione  > **Lugares**.
2. Seleccione entre categorías específicas o ingrese los términos de búsqueda y seleccione **Buscar**.
3. Seleccione el lugar de la lista de coincidencias propuestas.

Planificar una ruta

Para planificar una ruta, toque el punto de inicio en el mapa, toque el área de información arriba del mapa y seleccione **Agregar a ruta**. Para agregar el destino y más ubicaciones a la ruta, seleccione **Agregar nvo. punto ruta**. Si desea usar la posición actual como el punto de inicio, agregue el destino a la ruta.

Para cambiar el orden de las ubicaciones en la ruta, toque una ubicación y seleccione **Mover**. Toque el lugar donde desea mover la ubicación y seleccione **Seleccionar**.

Para mostrar la ruta en el mapa, seleccione **Mostr. ruta**.

Para navegar al destino por automóvil o a pie, si adquirió una licencia para estos servicios, seleccione **Mostr. ruta > Opciones > Comenzar a conducir o Comenzar a caminar**.

Para guardar la ruta, seleccione **Mostr. ruta > Opciones > Guardar ruta**.

Guardar y enviar ubicaciones

Para guardar una ubicación en el dispositivo, toque la ubicación, toque el área de información que está sobre el mapa y seleccione **Guardar**.

Para ver las ubicaciones guardadas, en la vista principal, seleccione **Opciones > Favoritos**.

Para enviar una ubicación a un dispositivo compatible, toque la ubicación y seleccione **Enviar**.

Ver los elementos guardados

Para ver las ubicaciones y rutas que guardó en el dispositivo, seleccione **Opciones > Favoritos**.

Para ordenar las ubicaciones guardadas en orden alfabético o por distancia, seleccione **Lugares > Opciones > Clasificar**.

Para ver la ubicación en el mapa, toque la ubicación y seleccione **Mostrar en mapa**.

Para agregar la ubicación a una ruta, toque la ubicación y seleccione **Agregar a ruta**.

Para crear una colección de sus lugares favoritos, como restaurantes o museos, seleccione **Opciones > Nueva colección**.

Su historial de búsqueda

Para consultar las ubicaciones buscadas recientemente, seleccione **Opciones** > **Historial**.

Para ver la ubicación seleccionada en el mapa, toque la ubicación y seleccione **Mostrar en mapa**.

Para enviar la ubicación a un dispositivo compatible, toque la ubicación y seleccione **Enviar**.

Para agregar la ubicación a una ruta, toque la ubicación y seleccione **Agregar a ruta**.

Caminar al destino

La ruta peatonal incluye zonas peatonales y parques, prioriza vías peatonales y caminos pequeños, y omite autopistas.

La distancia entre los puntos de inicio y término de una ruta peatonal está limitada a un máximo de 50 kilómetros y la velocidad de desplazamiento a un máximo de 30 kph. Si se sobrepasa el límite de velocidad, la navegación se detiene y se reanuda una vez que la velocidad esté dentro de los límites.

La guía de voz no está disponible para navegación peatonal, pero el dispositivo lo guía con un tono o una vibración aproximadamente 20 metros antes de que deba doblar o realizar otra maniobra. El método de guía depende de las configuraciones del perfil actualmente activo en el dispositivo.

Para adquirir una licencia para navegación peatonal, seleccione **Opciones** > **Tienda y licencias** > **Opciones** > **Tiendas en otras reg.** > **Todas las regiones** > **City Explorer**. Puede pagar la licencia con tarjeta de crédito o a través de su cuenta telefónica, si lo admite su proveedor de servicios.

Cuando adquiere la licencia, también accede al servicio de clima y al servicio de búsqueda mejorada en el dispositivo, si está disponible en su país o región. El servicio de búsqueda mejorada le permite buscar eventos locales e información relacionada con el viaje cuando realiza búsquedas.

Para comenzar a navegar, toque una ubicación, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Caminar a**.

Si el destino es un terreno fuera del camino, la ruta se muestra como una línea recta para indicar la dirección peatonal.

Para acceder a una vista previa de la ruta, seleccione **Opciones** > **Descripción de ruta**.

Para detener la navegación, seleccione **Detener**.

Conducir al destino

Puede adquirir una licencia para navegación a pie o en auto. La licencia es específica de la región y puede utilizarse solamente en el área seleccionada.

Para ayudar a la navegación y la conducción, también cuenta con asistencia en ruta y servicios de advertencia de límite de velocidad, si están disponibles en su país o región.

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Eliminar una licencia — Seleccione **Opciones** > **Tienda y licencias** > **Tienda** y seleccione la opción de navegación para conducir para su región.

Iniciar navegación en auto — Seleccione una ubicación, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Conducir hasta allí**.

La primera vez que usa la navegación por automóvil se le solicita que seleccione el idioma de la guía de voz y se descargan los archivos relacionados con la guía de voz.



Nota: La descarga de contenido como mapas, imágenes satelitales, archivos de voz, guías o información de tráfico puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

Para alternar entre distintas vistas durante la navegación, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Vista 2D**, **Vista 3D**, **Vista de flecha** o **Descripción general ruta**.

Mapas

Buscar una ruta alternativa — Seleccione **Opciones** > **Ruta difer..**

Repetir la guía de voz — Seleccione **Opciones** > **Repetir.**

Ajustar el volumen de la guía de voz — Seleccione **Opciones** > **Volumen.**

Ver la distancia y duración del viaje — Seleccione **Opciones** > **Panel de control.**

Detener la navegación — Seleccione **Detener.**

La seguridad vial debe ser su prioridad cuando utiliza Mapas. El servicio no debe ser utilizado por el conductor de un vehículo motorizado mientras conduce.

Tráfico y seguridad

El servicio de información en tiempo real de tráfico proporciona informaciones sobre los sucesos de tráfico que pueden afectar su viaje. Puede comprar y descargar en el dispositivo el servicio de información de tráfico, si está disponible en su país o región.



Nota: La descarga de contenido como mapas, imágenes satelitales, archivos de voz, guías o información de tráfico puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

El contenido tal como imágenes satelitales, guías, información meteorológica y de tráfico y servicios relacionados es generado por terceros independientes de Nokia. En cierta medida, el contenido puede ser impreciso e incompleto y estar sujeto a disponibilidad. Nunca dependa únicamente del contenido antes mencionado y los servicios relacionados.

Para comprar una licencia para el servicio de información de tráfico, seleccione **Opciones** > **Tienda y licencias** > **Tienda** > **Tráfico y seguridad.**

Cuando adquiere la licencia, también accede al servicio de notificación para cámaras de velocidad, si está disponible en su país o región.

La ubicación de las cámaras de seguridad se puede mostrar en la ruta durante la navegación y el rastreo, si esta función está activada. Algunas jurisdicciones

prohíben o regulan el uso de datos de ubicación de la cámara de velocidad. Nokia no es responsable de la precisión o de las consecuencias del uso de los datos de ubicación de la cámara de velocidad.

Para ver informaciones sobre los sucesos de tráfico, seleccione **Opciones** > **Info tráfico**. Estos sucesos aparecen en el mapa como triángulos y líneas.

Para ver detalles de un suceso, incluyendo posibles opciones de una nueva ruta, seleccione **Opciones** > **Abrir**.

Para actualizar la información del tráfico, seleccione **Actualizar info tráfico**.

Para configurar el dispositivo para que automáticamente planifique una nueva ruta y evite eventos de tráfico, en la ventana principal, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** > **Navegación** > **Modificar ruta por tráfico**.

Configuraciones de Mapas

Para editar las configuraciones de Mapas, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** y alguna de las siguientes opciones:

- **Internet** — Defina las configuraciones de Internet.
- **Navegación** — Defina las configuraciones de navegación.
- **Ruta** — Defina las configuraciones de ruta.
- **Mapa** — Defina las configuraciones de mapa.
- **Sincronización** — Defina la configuración para la sincronización de los elementos guardados con el servicio Web Ovi.

Configuraciones de Internet

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** > **Internet** y entre las siguientes opciones:

- **Conectarse al inicio** — Configure el dispositivo para abrir una conexión a Internet cuando abra Mapas.

Mapas

- **Punto acceso predet. o Destino de red** — Seleccione el punto de acceso a usar cuando se conecte a Internet.
- **Advertencia de roaming** — Configure el dispositivo para que le notifique cuando se registre en una red distinta de la red doméstica.

Configuraciones de navegación

Seleccione **Menú** > **Mapas**.

Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** > **Navegación** y entre las siguientes opciones:

- **Guía de voz** — Seleccione el idioma de las instrucciones de voz para la navegación en auto. Si selecciona un idioma con el texto "con nombres de calles", también se dicen en voz alta los nombres de las calles. Posiblemente necesite descargar los archivos de voz antes de poder seleccionar el idioma.
- **Luz de fondo** — Defina la configuración de luz de fondo.
- **Zoom automático** — Use el zoom automático.
- **Act. inform. tráfico** — Actualice la información acerca de eventos de tráfico.
- **Modificar ruta por tráfico** — Planifique una nueva ruta para evitar eventos de tráfico.
- **Indicador de tiempo** — Vea el tiempo de viaje o el tiempo estimado de llegada.
- **Alerta de límite de velocidad** — Configure el dispositivo para que le notifique cuando supere el límite de velocidad, si la información de límite de velocidad está disponible para la ruta.
- **Alerta de zona de seguridad** — Configure el dispositivo para que le notifique cuando se acerque a una cámara de velocidad, si dicha información está disponible para la ruta.
- **Mejoramiento de mapas** — Permita que Nokia use la información del dispositivo para mejorar la aplicación Mapas. La información se reúne periódicamente cuando está viajando a la velocidad habitual del auto, y es anónima y cifrada. La información contiene dirección, velocidad, ubicación, tiempo satelital y precisión del posicionamiento. La información sólo se envía cuando usa Mapas en una conexión de red de área local fija o inalámbrica. Una vez que la información se envía, se borra del dispositivo.

Las opciones disponibles pueden variar.

Configuraciones de ruta

Para editar las configuraciones de ruta, seleccione **Opciones > Herramientas > Config. > Ruta**.

Para seleccionar el medio de transporte, seleccione **Modo de transporte > A pie o Conducir**. Si selecciona **A pie**, las calles en un solo sentido se consideran calles normales y se pueden usar los pasos peatonales.

Para usar la ruta más rápida, seleccione **Selección de ruta > Ruta más rápida**. Esta opción sólo está disponible si seleccionó **Conducir** como medio de transporte.

Para usar la ruta más corta, seleccione **Selección de ruta > Ruta más corta**.

Para planear rutas que combinen las ventajas de la ruta más corta y la ruta más rápida, seleccione **Selección de ruta > Optimizada**.

También puede optar por permitir o evitar el uso de carreteras, túneles, transbordadores y autopistas de peaje.

Configuraciones de mapas

Para editar las configuraciones de mapas, seleccione **Opciones > Herramientas > Config.** y una de las siguientes opciones:

- **Internet** — Definir las configuraciones de Internet.
- **Navegación** — Definir las configuraciones de navegación.
- **Ruta** — Definir las configuraciones de ruta.
- **Mapa** — Definir las configuraciones de mapa.

Actualizar mapas

Para actualizar los mapas y los archivos de guía de voz en su dispositivo compatible, descargue Nokia Maps Updater en la computadora desde www.nokia.com/maps (en inglés). Conecte el dispositivo a la computadora, abra Nokia Maps Updater y realice lo siguiente:

Conectividad

1. Seleccione su idioma de la lista.
2. Si hay más de un dispositivo conectado a la computadora, seleccione su dispositivo de la lista.
3. Cuando Nokia Maps Updater encuentre actualizaciones, descárguelas en el dispositivo.
4. Acepte la descarga cuando se le indique en la pantalla del dispositivo.

17. Conectividad

El dispositivo ofrece diversas opciones para conectarse a Internet o a otro dispositivo compatible o PC.

Conexiones de datos y puntos de acceso

Su dispositivo admite conexiones de paquete de datos (servicio de red), como GPRS en la red GSM. Cuando utiliza el dispositivo en redes GSM y UMTS, pueden estar activas múltiples conexiones de datos a la vez y los puntos de acceso pueden compartir una conexión de datos. En la red UMTS, las conexiones de datos se mantienen activas durante las llamadas de voz.

Para establecer una conexión de datos, se necesita un punto de acceso. Puede definir distintos tipos de puntos de acceso, por ejemplo:

- Puntos de acceso MMS para enviar y recibir mensajes multimedia.
- Punto de acceso a Internet (IAP) para enviar y recibir e-mail y conectarse a Internet.

Verifique con su proveedor de servicios el tipo de punto de acceso que necesita para el servicio al que desea acceder. Para conocer la disponibilidad y cómo suscribirse a los servicios de conexión de paquete de datos, comuníquese con su proveedor de servicios.

Configuraciones de red

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Red.**

El dispositivo puede alternar automáticamente entre las redes GSM y UMTS. Las redes GSM están indicadas con . Las redes UMTS están indicadas con **3G**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Modo de red** — Seleccione qué red desea utilizar. Si selecciona **Modo dual**, el dispositivo utiliza la red GSM o UMTS automáticamente, de acuerdo con los parámetros de red y los acuerdos de roaming entre los proveedores de servicios de red. Para obtener más detalles y saber más sobre los costos de roaming, comuníquese con su proveedor de servicios. Esta opción sólo aparece si el proveedor del servicio inalámbrico lo admite.

Un acuerdo de roaming es un acuerdo entre dos o más proveedores de servicios que permite a los usuarios de un proveedor de servicios el uso de los servicios de otros proveedores.

- **Selección operador** — Seleccione **Automática** para configurar el dispositivo para que busque y seleccione una de las redes disponibles o **Manual** para seleccionar manualmente la red desde una lista. Si se pierde la conexión a la red seleccionada manualmente, el dispositivo emitirá un tono de error y le pedirá que vuelva a seleccionar una red. La red seleccionada debe tener un acuerdo de roaming con su red doméstica.
- **Mostrar info. célula** — Configure el dispositivo para que le indique cuándo se usa en una red celular basada en tecnología de red microcelular (MCN, Microcellular Network) y para activar la recepción de información celular.

Puntos de acceso

Crear un punto de acceso nuevo

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Destinos**.

Puede recibir configuraciones de punto de acceso en un mensaje del proveedor de servicios. Es posible que su proveedor de servicios haya preconfigurado algunos o todos los puntos de acceso y que usted no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.

Cuando abre uno de los grupos de punto de acceso (, , , ) , puede ver los tipos de punto de acceso:

Conectividad

 indica un punto de acceso protegido.

 indica un punto de acceso de paquete de datos.

Para crear un punto de acceso nuevo, seleccione  **Punto de acceso**. El dispositivo le pide que compruebe las conexiones disponibles. Después de buscar, las conexiones que están disponibles aparecen y pueden compartirse por un punto de acceso nuevo. Si ignora este paso, se le pide que seleccione un método de conexión y que defina las configuraciones necesarias.

Para editar las configuraciones de un punto de acceso, abra uno de los grupos de puntos de acceso y seleccione un punto de acceso. Siga las instrucciones que le proporciona el proveedor de servicios.

- **Nombre de conexión** — Ingrese un nombre para la conexión.
- **Portador de datos** — Seleccione el tipo de conexión de datos.

Según la conexión de datos que seleccione, estarán disponibles sólo determinados campos de configuración. Complete todos los campos marcados con **Se debe definir** o con un * rojo. Puede dejar otros campos en blanco, a menos que su proveedor de servicios le indique lo contrario.

Para usar una conexión de datos, su proveedor de servicios debe admitir esta función y, de ser necesario, activarla en su tarjeta SIM.

Crear grupos de puntos de acceso

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Destinos**.

Algunas aplicaciones permiten el uso de grupos de puntos de acceso para conexiones de red.

Para evitar seleccionar un único punto de acceso cada vez que el dispositivo establece una conexión de red, puede crear un grupo que contenga varios puntos de acceso para conectarse a esa red y definir el orden en que se utilizan los puntos de acceso.

Para crear un nuevo grupo de puntos de acceso, seleccione **Opciones > Administrar > Nuevo destino**.

Para agregar puntos de acceso a un grupo de puntos de acceso, seleccione el grupo y **Opciones** > **Nuevo punto de acceso**. Para copiar un punto de acceso existente desde otro grupo, seleccione el grupo, toque el punto de acceso que corresponda, si no está destacado, y seleccione **Opciones** > **Organizar** > **Copiar a otro destino**.

Para cambiar la prioridad de un punto de acceso dentro del grupo, seleccione **Opciones** > **Organizar** > **Cambiar prioridad**.

Puntos de acceso de paquete de datos

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Destinos** > **Punto de acceso** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para editar un punto de acceso de paquete de datos, abra uno de los grupos de puntos de acceso y seleccione el punto de acceso que está marcado con .

Siga las instrucciones de su proveedor de servicios.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Nombre del punto acceso** — El proveedor de servicios le proporciona el nombre del punto de acceso.
- **Nombre de usuario** — Puede que necesite el nombre de usuario para realizar una conexión de datos y normalmente lo proporciona el proveedor de servicios.
- **Petición de contraseña** — Si debe ingresar la contraseña cada vez que inicia sesión en un servidor o si no desea guardar la contraseña en el dispositivo, seleccione **Sí**.
- **Contraseña** — Puede que necesite una contraseña para realizar una conexión de datos y normalmente la proporciona el proveedor de servicios.
- **Autenticación** — Seleccione **Segura** para enviar siempre la contraseña cifrada o **Normal** para enviar la contraseña cifrada cuando sea posible.
- **Página de inicio** — Dependiendo del punto de acceso que esté configurando, ingrese la dirección Web o la dirección del centro de mensajes multimedia.
- **Usar punto de acceso** — Seleccione **Después de confirmar** si desea que el dispositivo solicite confirmación antes de establecer la conexión que utiliza este

Conectividad

punto de acceso o **Automáticamente** si desea que el dispositivo se conecte automáticamente al destino con este punto de acceso.

Seleccione **Opciones** > **Configurac. avanzadas** y alguna de las siguientes opciones:

- **Tipo de red** — Seleccione el tipo de protocolo de Internet para transferir datos hacia y desde el dispositivo. Las configuraciones restantes dependen del tipo de red seleccionado.
- **Dirección IP del teléfono** (sólo para IPv4) — Ingrese la dirección IP de su dispositivo.
- **Direcciones DNS** — Ingrese las direcciones IP de los servidores DNS primario y secundario, si lo solicita el proveedor de servicios. Para obtener estas direcciones, comuníquese con el proveedor de servicios de Internet.
- **Dirección servidor proxy** — Ingrese la dirección del servidor proxy.
- **Número de puerto proxy** — Ingrese el número de puerto del servidor proxy.

Conexiones de datos activas

Seleccione **Menú** > **Configurac. y Conectividad** > **Admin. conexión.**

En la vista de conexiones de datos activas, puede ver las conexiones de datos abiertas:

 Llamadas de datos

 conexiones de paquete de datos

 **Nota:** La facturación real de las llamadas y los servicios de parte de su proveedor puede variar según las funciones de red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

Para finalizar una conexión, seleccione **Opciones** > **Desconectar.**

Para finalizar todas las conexiones abiertas, seleccione **Opciones** > **Desconectar todas.**

Para ver los detalles de una conexión, seleccione **Opciones** > **Detalles.**

Sincronización

Seleccione **Menú** > **Configurac. y Conectividad** > **Transfer. datos** > **Sincronización**.

La aplicación sincronización le permite sincronizar las notas, entradas de agenda, mensajes de texto y multimedia, favoritos del explorador o contactos con varias aplicaciones compatibles en una computadora compatible o en Internet.

Puede recibir las configuraciones de sincronización en un mensaje especial enviado por el proveedor de servicios.

Un perfil de sincronización tiene las configuraciones necesarias para sincronización.

Cuando abre una aplicación, se muestra el perfil de sincronización predeterminado o el que utilizó anteriormente. Para modificar el perfil, toque un elemento de sincronización para incluirlo en el perfil o para dejarlo fuera.

Para administrar perfiles de sincronización, seleccione **Opciones** y la opción deseada.

Para sincronizar datos, seleccione **Opciones** > **Sincronizar**. Para cancelar la sincronización antes de que termine, seleccione **Cancelar**.

Conectividad Bluetooth

Acerca de la conectividad Bluetooth

Con la conectividad Bluetooth, puede realizar una conexión inalámbrica con otros dispositivos compatibles, tales como teléfonos móviles, computadoras, auriculares y equipos para auto.

Puede usar la conexión para enviar imágenes, videoclips, clips de música y sonido y notas, transferir archivos desde la PC compatible e imprimir imágenes con una impresora compatible.

Debido a que los dispositivos que usan la tecnología inalámbrica Bluetooth se comunican mediante ondas de radio, no necesitan estar en línea directa. No obstante, deben estar a una distancia que no supere los 10 metros (33 pies), aunque

Conectividad

la conexión puede estar sujeta a interferencias por obstrucciones, como paredes u otros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo cumple con la especificación 2.0 + EDR de Bluetooth que admite los siguientes perfiles: distribución de audio avanzada, control remoto audio/video, imagen básica, ID de dispositivo, acceso telefónico a redes, transferencia de archivos, distribución de audio/video genérico, manos libres, auricular, objeto push, acceso a directorio, acceso a SIM y streaming de audio estéreo. Para asegurar el funcionamiento con otros dispositivos que admiten tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Consulte con los fabricantes de otros dispositivos para determinar su compatibilidad con este dispositivo.

Las funciones que usan tecnología Bluetooth aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

Cuando el dispositivo está bloqueado, no puede usar la conectividad Bluetooth.

Configuraciones

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Bluetooth**.

Cuando abre la aplicación por primera vez, se le solicita que defina un nombre para el dispositivo. Posteriormente puede cambiar el nombre.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Bluetooth** — Activar o desactivar la conectividad Bluetooth.
- **Visibilidad de mi teléfono** — Para permitir que otros dispositivos que usan la tecnología inalámbrica Bluetooth encuentren su dispositivo, seleccione **Mostrado a todos**. Para configurar un período de tiempo después del cual la visibilidad cambia su configuración de visible a oculta, seleccione **Definir período visib..** Para ocultar su dispositivo a otros dispositivos, seleccione **Oculto**.
- **Mi nombre teléfono** — Edite el nombre que se muestra a otros dispositivos con la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- **Modo remoto de SIM** — Permita o impida que otro dispositivo, como un accesorio de equipo para auto compatible, utilice la tarjeta SIM del dispositivo para conectarse a la red.

Consejos de seguridad

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Bluetooth**.

Cuando no esté usando conectividad Bluetooth, para controlar quién puede encontrar su dispositivo y establecer una conexión, seleccione **Bluetooth > Desactivado** o **Visibilidad de mi teléfono > Oculto**. Cuando desactiva la conectividad Bluetooth, no afecta otras funciones del dispositivo.

No realice vinculaciones con dispositivos desconocidos ni acepte las solicitudes de conexión que estos envíen. Esto ayuda a proteger el dispositivo de contenido dañino. Utilice el dispositivo en modo oculto como una medida más segura para evitar software maliciosos.

Enviar datos utilizando conectividad Bluetooth

Puede tener varias conexiones Bluetooth activas cada vez. Por ejemplo, si está conectado a un auricular compatible, también puede transferir archivos a otro dispositivo compatible al mismo tiempo.

1. Abra la aplicación donde está guardado el elemento que desea enviar. Por ejemplo, para enviar una imagen a otro dispositivo compatible, seleccione **Galería > Imág. y videos**.
2. Toque un elemento y seleccione **Opciones > Enviar > Vía Bluetooth**.

Aparecen los dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth que están dentro del área de alcance. Los iconos del dispositivo son los siguientes:



computadora



teléfono



dispositivo de audio o video



otro dispositivo

Para interrumpir la búsqueda, seleccione **Detener**.

3. Seleccione el dispositivo al que desea conectarse.

Conectividad

4. Si el otro dispositivo requiere vinculación antes de poder transmitir datos, sonará un tono y se le pedirá que ingrese un código. Se debe ingresar el mismo código en ambos dispositivos.

Una vez que se establezca la conexión, aparece **Enviando datos**.



Sugerencia: Durante la búsqueda de dispositivos, algunos dispositivos pueden mostrar sólo la dirección única (dirección del dispositivo). Para buscar la dirección única del dispositivo, ingrese ***#2820#**.

Vincular dispositivos

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Bluetooth**.

Para vincular con dispositivos compatibles y ver los dispositivos vinculados, abra la ficha **Dispositiv. vinculados**.

Antes de vincular, cree su propio código de acceso (de 1 a 16 dígitos) y póngase de acuerdo con el propietario del otro dispositivo para que use el mismo código. Los dispositivos sin interfaz de usuario tienen un código de acceso predeterminado de fábrica. El código de acceso se usa una sola vez.

1. Para vincular con un dispositivo, seleccione **Opciones > Vincular nuevo dispos..** Se muestran los dispositivos que están dentro del alcance.
2. Seleccione el dispositivo e ingrese el código de acceso. También se debe ingresar el mismo código de acceso en el otro dispositivo.
3. Algunos accesorios de audio se conectan automáticamente al dispositivo después de la vinculación. En caso contrario, para conectarse a un accesorio, seleccione **Opciones > Conectar a dispos. audio**.

Los dispositivos vinculados se indican con ***⌘** en la búsqueda de dispositivos.

Para configurar un dispositivo como autorizado o no autorizado, seleccione una de las siguientes opciones:

- **Fijar como autorizado** — Las conexiones entre su dispositivo y el dispositivo autorizado se pueden realizar sin su conocimiento. No se le solicitará la autorización ni la aceptación por separado. Utilice este estado sólo para sus propios dispositivos, como el auricular o PC compatible, o dispositivos

pertenecientes a una persona de confianza.  indica dispositivos autorizados en la vista de dispositivos vinculados.

- **Fijar no autorizado** — Las solicitudes de conexión de este dispositivo se deben aceptar por separado en cada oportunidad.

Para cancelar la vinculación con un dispositivo, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para cancelar todas las vinculaciones, seleccione **Opciones** > **Eliminar todos**.

Recibir datos utilizando conectividad Bluetooth

Cuando recibe datos mediante conectividad Bluetooth, suena un tono y se le pregunta si desea aceptar el mensaje. Si acepta, en la pantalla aparece  y el elemento queda en la carpeta Buzón de entrada en Mensajes. Los mensajes recibidos mediante la conectividad Bluetooth se indican con .

Bloquear dispositivos

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Bluetooth**.

Para bloquear un dispositivo para que no establezca una conexión Bluetooth con su dispositivo, abra la ficha **Dispositiv. vinculados**. Toque un dispositivo que desee bloquear, si no está destacado, y seleccione **Opciones** > **Bloquear**.

Para desbloquear un dispositivo, abra la ficha **Dispositiv. bloqueados**, toque un dispositivo, si no está destacado y seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para desbloquear todos los dispositivos bloqueados, seleccione **Opciones** > **Eliminar todos**.

Si rechaza una solicitud de vinculación de otro dispositivo, se le preguntará si desea bloquear todas las solicitudes de conexión futuras provenientes de ese dispositivo. Si acepta la solicitud, el dispositivo remoto se agrega a la lista de dispositivos bloqueados.

Modo remoto de SIM

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Bluetooth**.

Conectividad

Antes de poder activar el modo remoto de SIM, los dos dispositivos deben estar vinculados y la vinculación se deberá iniciar desde el otro dispositivo. Al realizar la vinculación, utilice un código de 16 dígitos y configure el otro dispositivo como autorizado.

Para utilizar el modo remoto de SIM con un accesorio de equipo para auto compatible, active la conectividad Bluetooth y habilite el uso del modo remoto de SIM con el dispositivo. Active el modo remoto de SIM desde el otro dispositivo.

Cuando el modo remoto de SIM está activado en el dispositivo, en la pantalla de inicio aparece **Modo remoto de SIM**. La conexión a la red inalámbrica se desactiva, como lo indica **X** en el área del indicador de la intensidad de la señal y no puede usar los servicios de la tarjeta SIM ni las funciones que requieren la cobertura de la red celular.

Cuando el dispositivo inalámbrico está en modo remoto de SIM, sólo puede usar un accesorio compatible que esté conectado, como un equipo para auto, para realizar o recibir llamadas. El dispositivo móvil no realizará ninguna llamada mientras esté en este modo, excepto a los números de emergencia programados en el dispositivo. Para realizar llamadas desde el dispositivo, debe desactivar el modo remoto de SIM. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo para desbloquearlo.

Para salir del modo remoto de SIM, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione **Salir modo remoto SIM**.

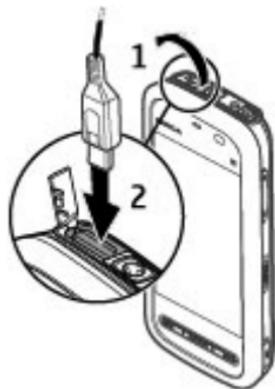
USB

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > USB**.

Para que el dispositivo pregunte el propósito de la conexión cada vez que conecte un cable de datos compatible, seleccione **Preguntar al conect.** > **Sí**.

Si la opción **Preguntar al conect.** se desactiva o desea cambiar el modo durante una conexión activa, seleccione **Modo de conexión USB** y alguna de las siguientes opciones:

- **PC Suite** — Usar las aplicaciones de Nokia para PC como Nokia Ovi Suite y Nokia Software Updater.
- **Almacenam. masivo** — Transferir datos entre el dispositivo y una computadora compatible.
- **Transferencia imág.** — Imprimir imágenes en una impresora compatible.
- **Transferencia medios** — Sincronizar música con Nokia Music o Windows Media Player.



Conexiones de PC

Puede usar el dispositivo móvil con una variedad de medios de conectividad compatibles para PC y aplicaciones de comunicaciones de datos. Con Nokia Ovi Suite puede, por ejemplo, transferir archivos e imágenes entre el dispositivo y una computadora compatible.

Para usar Ovi Suite con el modo de conexión USB, seleccione **Modo PC Suite**.

Para obtener más información acerca de Ovi Suite, consulte el área de soporte en www.ovi.com (en inglés).

Configuraciones administrativas

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Conectividad** > **Config. admin..**

Para configurar la hora en línea para la conexión de llamada de datos, seleccione **Llamada datos**. Las configuraciones de llamada de datos afectan a todos los puntos de acceso que utilizan una llamada de datos GSM.

Configuraciones de paquete de datos

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Config. admin. > Paquete datos.**

Las configuraciones de paquete de datos afectan a todos los puntos de acceso que utilicen una conexión de paquete de datos.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Conex. paq. de datos** — Si selecciona **Si está disponible** y se encuentra en una red que admite paquete de datos, el dispositivo se registra en la red de paquete de datos. Iniciar una conexión activa de paquete de datos (por ejemplo, para enviar y recibir e-mail) es más rápido que el dispositivo establezca una conexión de paquete de datos cuando la necesite. Si no hay cobertura para paquete de datos, el dispositivo periódicamente intenta establecer una conexión de paquete de datos. Si selecciona **Si es necesario**, el dispositivo utiliza una conexión de paquete de datos sólo si inicia una aplicación o acción que la necesite.
- **Punto de acceso** — Se necesita el nombre del punto de acceso para utilizar el dispositivo como un módem de paquete de datos para la computadora compatible.
- **Acceso paq. alta veloc.** — Active o desactive el uso de HSDPA (servicio de red) en las redes UMTS.

Configuraciones SIP

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Config. admin. > Configurac. SIP.**

Las configuraciones del Protocolo de inicio de sesión (SIP) son necesarias para ciertos servicios de red que usan SIP. Puede recibir las configuraciones en un mensaje de texto especial enviado por su proveedor de servicios. Puede ver, eliminar o crear estos perfiles de configuraciones en Configuraciones SIP.

Control de nombre del punto de acceso

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Config. admin. > Control APN.**

Con el servicio de control de nombre del punto de acceso, puede restringir las conexiones del paquete de datos y permitir que su dispositivo utilice solamente ciertos puntos de acceso de paquete de datos.

Esta configuración está disponible solamente si su tarjeta SIM admite el servicio de control de punto de acceso.

Para activar o desactivar el servicio de control o para cambiar los puntos de acceso permitidos, seleccione **Opciones** y la opción correspondiente. Para cambiar las opciones, necesitará el código PIN2. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener el código.

18. Buscar

Acerca de Buscar

Seleccione **Menú > Internet > Búsqueda**.

Buscar le permite usar diversos servicios de búsqueda en Internet, por ejemplo, sitios Web e imágenes. El contenido y la disponibilidad de los servicios pueden variar.

Iniciar una búsqueda

Seleccione **Menú > Internet > Búsqueda**.

Para buscar los contenidos del dispositivo móvil, ingrese los términos de búsqueda en el campo de búsqueda o explore las categorías de contenido. Cuando ingrese los términos de búsqueda, los resultados se organizan en categorías. Los resultados a los que accedió más recientemente aparecen al inicio de la lista de resultados, si coinciden con los términos de búsqueda.

Para buscar páginas Web en Internet, seleccione **Buscar en Internet**, un proveedor de búsqueda, e ingrese los términos de búsqueda en el campo de búsqueda. El proveedor de búsqueda que seleccionó se configura como el proveedor de búsqueda por Internet predeterminado.

Descargue

Si hay configurado un proveedor de búsqueda predeterminado, selecciónelo para iniciar una búsqueda o seleccione **Más servic. búsqueda** para usar otro proveedor de búsqueda.

Para cambiar el proveedor de servicios predeterminado, seleccione **Opciones > Seleccionar servicio**.

Para cambiar la configuración de país o región para buscar más proveedores de búsqueda, seleccione **Opciones > Configuraciones > País o región**.

19. Descargue

Es posible que algunas funciones no estén disponibles en su región. Compruebe la disponibilidad con el operador local.

Acerca de Descargue

Seleccione **Menú > Descargue**.

Con Descargue, puede descubrir, ver previamente, comprar, descargar y actualizar contenido, servicios y aplicaciones. Puede acceder fácilmente a juegos, tonos de timbre, imágenes de fondo, aplicaciones y mucho más. Los elementos están ordenados por categoría en catálogos y carpetas de distintos proveedores de servicios. El contenido disponible depende del proveedor de servicios.

Descargue utiliza los servicios de la red para acceder a los contenidos más actualizados. Para obtener información sobre los elementos adicionales disponibles a través de Descargue, comuníquese con el proveedor de servicios, o el distribuidor o fabricante del elemento.

Descargue continuamente recibe actualizaciones y le entrega el contenido más actualizado que el proveedor de servicios ofrece para el dispositivo.

Es posible que deba pagar por los elementos, pero generalmente puede acceder a una vista previa gratuita. Para obtener más información acerca de los costos, comuníquese con el proveedor de servicios o el proveedor del elemento.

Para actualizar el contenido en Descargue de manera manual, seleccione **Opciones > Actualizar contenido**.

Comprar y descargar elementos

Para comprar el elemento seleccionado en la vista principal, una carpeta o un catálogo, seleccione **Opciones > Comprar**. Se abre un submenú donde puede seleccionar la versión del elemento y ver la información de precio. Las opciones disponibles dependen del proveedor de servicios.

Para descargar un elemento gratuito, seleccione **Opciones > Obtener**.

20. Otras aplicaciones

Reloj

Configurar hora y fecha

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Reloj**.

Seleccione **Opciones > Configuraciones** y seleccione entre las siguientes opciones:

- **Hora** — Configurar la hora.
- **Fecha** — Configurar la fecha.
- **Actualización auto. hora** — Configurar la red para que actualice automáticamente la información de hora, fecha y zona horaria del dispositivo (servicio de red).

Alarma

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Reloj**.

Para definir una nueva alarma, seleccione **Nueva alarma**. Defina la hora de la alarma. Seleccione **Repetir** para definir si la alarma se repite y cuándo y seleccione **Hecho**.

Otras aplicaciones

Para ver sus alarmas activas e inactivas, seleccione **Alarmas**. Cuando la alarma está activa, aparece . Cuando la alarma se repite, aparece .

Para eliminar una alarma, seleccione **Alarmas**, desplácese hasta la alarma y seleccione **Opciones** > **Eliminar alarma**.

Para desactivar la alarma cuando expira, seleccione **Detener**. Para pausar la alarma, seleccione **Pausa**. Si el dispositivo está apagado cuando expira una alarma, se enciende automáticamente y comienza a sonar la alarma.

Para definir el tiempo de pausa, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Tiempo pausa alarma**.

Para cambiar el tono de la alarma, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Tono de alarma de reloj**.

Reloj mundial

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Reloj**.

Para ver la hora actual en diferentes ubicaciones, seleccione **Reloj mundial**. Para agregar ubicaciones a la lista, seleccione **Opciones** > **Agregar ubicación**.

Para definir su ubicación actual, desplácese hasta una ubicación y seleccione **Opciones** > **Como ubicación actual**. La hora de su dispositivo cambia de acuerdo con la ubicación seleccionada. Asegúrese de que la hora sea correcta y que coincida con su zona horaria.

Agenda

Para abrir la agenda, seleccione **Menú** > **Agenda**.

Vistas de la Agenda

Para alternar entre las vistas mensual, semanal, diaria y nota de tareas, seleccione **Opciones** > **Cambiar vista** y la vista que desea.

Para cambiar el día de inicio de la semana o la vista que aparece cuando abre la agenda, o para modificar las configuraciones de alarma de la agenda, seleccione **Opciones > Configuraciones**.

Para ir a una fecha determinada, seleccione **Opciones > Ir a fecha**.

Barra de herramientas de la agenda

En la barra de herramientas, seleccione entre las siguientes opciones:

-  **Vista siguiente** — Seleccionar la vista mensual.
-  **Vista siguiente** — Seleccionar la vista semanal.
-  **Vista siguiente** — Seleccionar la vista diaria.
-  **Vista siguiente** — Seleccionar la vista de tareas.
-  **Reunión nueva** — Agregar un nuevo recordatorio de reunión.
-  **Nueva nota de tareas** — Agregar una nueva nota de tarea.

Administrador de archivos

Acerca del administrador de archivos

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Oficina > Adm. arch..**

Con el administrador de archivos, puede explorar, administrar y abrir archivos del dispositivo, la tarjeta de memoria o una unidad externa compatible.

Las opciones disponibles dependen de la memoria que seleccione.

Buscar y organizar archivos

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Oficina > Adm. arch..**

Para buscar un archivo, seleccione **Opciones > Buscar**. Ingrese un texto de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.

Para mover y copiar archivos y carpetas, o para crear nuevas carpetas en la memoria, seleccione **Opciones > Organizar** y la opción que desea.

Otras aplicaciones

Para ordenar los archivos, seleccione **Opciones** > **Ordenar por** y la categoría que desea.

Editar la tarjeta de memoria

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Adm. arch..**

Estas opciones sólo están disponibles si se inserta una tarjeta de memoria compatible en el dispositivo.

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

- **Opciones tarj. memoria** — Renombrar o formatear una tarjeta de memoria.
- **Contraseña tarj. mem.** — Proteger con contraseña una tarjeta de memoria.
- **Desbloquear tarj. mem.** — Desbloquear una tarjeta de memoria.

Copia de seguridad de archivos en una tarjeta de memoria

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Adm. arch..**

Para hacer copias de seguridad de archivos, seleccione los tipos de archivos que desea copiar en una tarjeta de memoria y **Opciones** > **Respalda ahora**. Asegúrese de que la tarjeta de memoria tenga suficiente memoria disponible para los archivos que eligió copiar.

Administrador de aplicaciones

Acerca del Administrador de aplicaciones



Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Admin. aplicac..**

Con el Administrador de aplicaciones, puede ver los paquetes de software instalados en el dispositivo. Puede ver detalles de las aplicaciones instaladas, eliminar aplicaciones y definir las configuraciones de instalación.

Puede instalar los siguientes tipos de aplicaciones y software en el dispositivo:

- Aplicaciones JME basadas en tecnología Java™ con extensiones de archivo .jad o .jar

- Otras aplicaciones y software adecuados para el sistema operativo Symbian con extensiones de archivo sis o .sisx
- Widgets con la extensión de archivo .wgz

Sólo instale software que es compatible con el dispositivo.

Instalar aplicaciones

Puede transferir archivos de instalación a su dispositivo desde una computadora compatible, descargarlos durante la exploración o recibirlos en un mensaje multimedia, como un archivo adjunto de e-mail o a través de otros métodos de conectividad, como la conectividad Bluetooth.

Puede usar Nokia Application Installer en Nokia Ovi Suite para instalar una aplicación en su dispositivo.

Los iconos en el Administrador de aplicaciones indican lo siguiente:



aplicación SIS o SISX



aplicación Java



widgets



aplicación instalada en la tarjeta de memoria



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified.

Antes de la instalación, tenga en cuenta lo siguiente:

- Para ver el tipo de aplicación, el número de versión y el proveedor o fabricante de la aplicación, seleccione **Opciones > Ver detalles**.

Para ver los detalles del certificado de seguridad de la aplicación, seleccione **Detalles: > Certificados: > Ver detalles**. Controle el uso de certificados digitales en Gestión de certificados.

Otras aplicaciones

- Si instala un archivo que actualiza o repara una aplicación existente, sólo podrá restaurar la aplicación original si dispone del archivo de instalación original o una copia de seguridad completa del paquete de software eliminado. Para restaurar la aplicación original, elimine la aplicación y vuelva a instalarla desde el archivo de instalación original o la copia de seguridad.

El archivo JAR es necesario para instalar las aplicaciones Java. Si no lo tiene, el dispositivo le puede solicitar que lo descargue. Si no hay ningún punto de acceso definido para la aplicación, se le solicitará que seleccione uno.

Para instalar una aplicación, realice lo siguiente:

1. Para ubicar un archivo de instalación, seleccione **Menú > Configurac. y Admin. aplicac..** De manera alternativa, busque los archivos de instalación con el Administrador de archivos o seleccione **Mensajería > Buzón entrada** y abra un mensaje que incluya un archivo de instalación.
2. En el Administrador de aplicaciones, seleccione **Opciones > Instalar.** En otras aplicaciones, seleccione el archivo de instalación para iniciar la instalación.

Durante el proceso, el dispositivo muestra información acerca del progreso de la instalación. Cuando instala una aplicación sin tener una firma digital o un certificado, el dispositivo muestra una advertencia. Sólo continúe la instalación si está seguro del origen y contenido de la aplicación.

Para iniciar una aplicación instalada, ubique la aplicación en el menú y selecciónela. Si la aplicación no tiene una carpeta predeterminada definida, significa que está instalada en la carpeta Aplic. instaladas del menú principal.

Para ver los paquetes de software instalados o eliminados y su fecha correspondiente, seleccione **Opciones > Ver registro.**



Importante: Su dispositivo admite sólo una aplicación antivirus. La instalación de más de una aplicación con funcionalidad antivirus puede afectar el desempeño y el funcionamiento de su dispositivo, incluso, puede hacer que su dispositivo deje de funcionar.

Después de instalar aplicaciones en una tarjeta de memoria compatible, los archivos de instalación (.sis, .sisx) quedarán en la memoria del dispositivo. Los archivos

pueden usar grandes cantidades de memoria y limitar el almacenamiento de otros archivos. Para tener suficiente memoria, utilice Nokia Ovi Suite para hacer copias de seguridad de los archivos de instalación en una PC compatible; luego use el administrador de archivos para eliminar los archivos de instalación de la memoria del dispositivo. Si el archivo .sis es el adjunto de un mensaje, elimine el mensaje del buzón de entrada de Mensajes.

Eliminar aplicaciones

Seleccione **Menú > Configurac. y Admin. aplicac..**

Para eliminar un paquete de software, seleccione **Aplic. instaladas > Opciones > Desinstalar**. Seleccione **Sí** para confirmar.

Si elimina el software, sólo podrá volver a instalarlo cuando cuente con el paquete de software original o la correspondiente copia de seguridad completa. Si elimina un paquete de software, es posible que ya no pueda abrir documentos creados con ese software.

Si hay otro paquete de software que depende del eliminado, es posible que ese otro paquete de software deje de funcionar. Consulte la documentación del software instalado para obtener detalles.

Configuraciones del administrador de aplicaciones

Seleccione **Menú > Configurac. y Admin. aplicac..**

Seleccione **Configurac. instalación** y alguna de las siguientes opciones:

- **Instalación software** — Seleccione si se puede instalar software Symbian que no tenga firma digital verificada.
- **Verificar certif. en línea** — Seleccione para verificar los certificados en línea antes de instalar una aplicación.
- **Dirección Web predet.** — Configure la dirección Web predeterminada que se utiliza para verificar los certificados en línea.

RealPlayer

Con RealPlayer, puede reproducir videoclips o transmitir archivos multimedia por aire sin guardarlos antes en el dispositivo.

RealPlayer no necesariamente admite todos los formatos de archivo ni todas las variaciones de formatos de archivo.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **RealPlayer**.

Barra de herramientas de RealPlayer

En los videoclips, enlaces de streaming y vistas de reproducidos recientemente, pueden estar disponibles los siguientes iconos de la barra de herramientas:

-  **Enviar** — Enviar un videoclip o un enlace de streaming.
-  **Reproducir** — Reproducir el videoclip o transmisión de video.
-  **Eliminar** — Eliminar el videoclip o enlace de streaming.
-  **Eliminar** — Eliminar un archivo de la lista de reproducidos recientemente.

Reproducir videoclips

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **RealPlayer**.

Para reproducir un videoclip, seleccione **Videoclips** y un clip.

Para mostrar los archivos reproducidos recientemente, en la vista principal de la aplicación, seleccione **Reprod. recién..**

En la lista de videoclips, desplácese hasta un clip, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Usar videoclip** — Asignar un video a un contacto o enviarlo como un tono de timbre.
- **Marcar/Desmarcar** — Marcar elementos en la lista para enviarlos o eliminarlos al mismo tiempo.
- **Ver detalles** — Ver información del elemento seleccionado, como formato, resolución y duración.

- **Configuraciones** — Editar configuraciones para reproducción de video y streaming.

En las vistas Videoclips, Reproducción reciente y Enlaces de streaming, es posible que estén disponibles los siguientes iconos de la barra de herramientas:

-  **Enviar** — Enviar un videoclip o enlace de streaming.
-  **Reproducir** — Reproducir el videoclip o streaming de video.
-  **Eliminar** — Eliminar el videoclip o enlace de streaming.
-  **Eliminar** — Eliminar un archivo de la lista de reproducción reciente.

Transmitir el contenido por el aire

En RealPlayer, sólo puede abrir un enlace RTSP. Sin embargo, RealPlayer reproduce un archivo RAM si abre un enlace HTTP hacia dicho archivo en un explorador.

Seleccione **Menú > Aplicaciones > RealPlayer**.

Para transmitir el contenido por el aire (servicio de red), seleccione **Enl. streaming** y un enlace. También puede recibir un enlace de streaming en un mensaje de texto o mensaje multimedia, o abrir un enlace en una página Web. Antes que el contenido en vivo comience a transmitirse, su dispositivo se conecta al sitio e inicia la carga del contenido. El contenido no se guarda en su dispositivo.

Grabadora

Seleccione **Menú > Música > Grabadora**.

Con la aplicación Grabadora, puede grabar memorándums de voz y conversaciones telefónicas.

No se puede utilizar la grabadora cuando haya una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Para grabar un clip de sonido, seleccione .

Para detener la grabación de un clip de sonido, seleccione .

Para escuchar el clip de sonido, seleccione .

Otras aplicaciones

Para seleccionar la calidad de grabación o dónde desea guardar sus clips de sonidos, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Los clips de sonido grabados se guardan en Galería.

Para grabar una conversación telefónica, abra la grabadora durante una llamada de voz y seleccione . Los dos participantes escuchan un tono cada cinco segundos durante la grabación.

Escribir notas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Notas**. Para escribir una nota, seleccione **Opciones** > **Nueva nota**. Toque el campo de la nota para escribir el texto y seleccione .

Puede guardar los archivos de texto sencillo (formato .txt) que recibe en Notas.

Calculadora

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Calculadora**.

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

Para realizar un cálculo, ingrese el primer número del cálculo. Para eliminar un número, seleccione **C**. Seleccione una función, como sumar o restar. Ingrese el segundo número del cálculo y seleccione **=**.

Convertidor

Con el Convertidor, puede convertir medidas de una unidad a otra.

La precisión del convertidor es limitada y pueden producirse errores de redondeo.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Convertidor**.

Diccionario

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Diccionario**.

Para traducir palabras de un idioma a otro, ingrese texto en el campo de búsqueda. Durante el ingreso de texto, aparecen sugerencias de palabras para traducir. Para traducir una palabra, seleccione la palabra de la lista. Es posible que no todos los idiomas sean compatibles.

Seleccione **Opciones** y una de las siguientes alternativas:

- **Escuchar** — Escuchar la palabra seleccionada.
- **Historial** — Buscar palabras traducidas anteriormente desde la sesión actual.
- **Idiomas** — Cambie el idioma de origen o de destino, descargue idiomas desde Internet o elimine un idioma del diccionario. El idioma inglés no se puede eliminar del diccionario. Además del inglés, puede tener dos idiomas adicionales instalados.

21. Configuraciones

Es posible que algunas configuraciones estén preestablecidas por el proveedor de servicios y que no pueda cambiarlas.

Configuraciones del teléfono

Configuraciones de fecha y hora

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Fecha y hora.**

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Hora** — Ingresar la hora actual.
- **Zona horaria** — Seleccionar la ubicación.
- **Fecha** — Ingresar la fecha.
- **Formato de fecha** — Seleccionar el formato de la fecha.
- **Separador de fecha** — Seleccionar el símbolo que separa días, meses y años.
- **Formato de hora** — Seleccionar el formato de la hora.
- **Separador de hora** — Seleccionar el símbolo que separa horas y minutos.
- **Tipo de reloj** — Seleccionar el tipo de reloj.
- **Tono de alarma de reloj** — Seleccionar el tono de la alarma.
- **Tiempo pausa alarma** — Ajustar el tiempo de pausa.

Configuraciones

- **Días hábiles** — Seleccionar los días hábiles. Luego, por ejemplo, puede configurar una alarma sólo para las mañanas de los días hábiles.
- **Actualización auto. hora** — Para actualizar la hora, fecha y zona horaria, seleccione **Activar**. Puede que este servicio de red no esté disponible en todas las redes.

Configuraciones de idioma

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Idioma**.

Para cambiar el idioma del dispositivo, seleccione **Idioma del teléfono**.

Para cambiar el idioma de escritura, seleccione **Idioma de escritura**.

Para activar o desactivar el ingreso de texto predictivo, seleccione **Texto predictivo**.

Configuraciones de pantalla

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Pantalla**.

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **Brillo** — Ajustar el brillo de la pantalla del dispositivo.
- **Tamaño de la fuente** — Seleccione el tamaño del texto y de los iconos de la pantalla.
- **Saludo inicial o logo** — Configurar una nota o imagen para que aparezca cuando encienda el dispositivo.
- **Límite de tiempo de luz** — Definir cuánto tiempo se mantiene encendida la luz cuando deja de usar el dispositivo.

Comandos de voz

Para activar comandos de voz mejorados para iniciar aplicaciones y perfiles, mantenga pulsada la tecla Llamar en la pantalla de inicio.

Para controlar su dispositivo con comandos de voz mejorados, mantenga pulsada la tecla Llamar en la pantalla de inicio y pronuncie un comando de voz. El comando de voz es el nombre de la aplicación o el perfil que aparece en la lista.

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Comandos voz.**

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

- **Cambiar comando** — Editar los comandos de voz.
- **Reproducir** — Escuchar la etiqueta de voz sintetizada.
- **Eliminar comando voz** — Eliminar un comando de voz que agregó manualmente.
- **Configuraciones** — Ajustar las configuraciones.

Configuraciones de accesorios

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Accesorios.**

Algunos conectores de accesorios indican qué tipo de accesorio está conectado al dispositivo.

Seleccione un accesorio y alguna de las siguientes opciones:

- **Perfil predeterminado** — Configure el perfil que desea que se active cada vez que conecte un determinado accesorio compatible al dispositivo.
- **Respuesta automática** — Seleccione si desea que el dispositivo conteste una llamada entrante automáticamente después de cinco segundos. Si el tipo de timbre está configurado en **Un bip** o **Silencio**, se desactivará la respuesta automática.
- **Luces** — Configure si las luces permanecen encendidas después del tiempo de espera.

Las configuraciones disponibles dependen del tipo de accesorio.

Configuraciones de la aplicación

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Config. aplicac..**

En las configuraciones de la aplicación, puede editar las configuraciones de algunas aplicaciones del dispositivo.

Para editar las configuraciones, también puede seleccionar **Opciones > Configurac.** en cada aplicación.

Actualizaciones de dispositivo

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Actualiz. dispos..**

Con Actualizaciones de dispositivo, puede conectarse a un servidor y recibir ajustes de configuración para el dispositivo, crear nuevos perfiles de servidor, ver la versión actual del software e información del dispositivo, o ver y administrar perfiles de servidor actuales.

Si su red admite actualizaciones de software por aire, también podrá solicitar actualizaciones a través del dispositivo.

Es posible que reciba perfiles del servidor y diferentes ajustes de configuración de los proveedores de servicio y del departamento de administración de información de la compañía. Estos ajustes de configuración pueden incluir conexión y otras configuraciones que usan diferentes aplicaciones en el dispositivo.

Para conectarse al servidor y recibir ajustes de configuración para el dispositivo, seleccione **Opciones > Perfiles del servidor**, un perfil y **Opciones > Iniciar config..**

Para crear un perfil de servidor, seleccione **Opciones > Perfiles del servidor > Opciones > Nuevo perfil del servidor.**

Para eliminar un perfil de servidor, selecciónelo y seleccione **Opciones > Eliminar.**

Para revisar las actualizaciones del software, seleccione **Opciones > Buscar actualizaciones.**



Aviso: Cuando instale una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, ni para realizar llamadas de emergencia, hasta que concluya la instalación y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

La descarga de actualizaciones de software puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

Asegúrese de que la batería del dispositivo tenga energía suficiente o conecte el cargador antes de comenzar la actualización.

Config. seguridad

Teléfono y SIM

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Seguridad > Teléfono y tarjeta SIM.**

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Solicitud código PIN** — Cuando está activa, se solicita el código cada vez que enciende el teléfono. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la solicitud del código PIN.
- **Código PIN y Código PIN2** — Cambie el código PIN y PIN2. Estos códigos sólo pueden incluir números. No use códigos de acceso similares a los números de emergencia, para evitar la marcación accidental de números de emergencia. Si olvida el código PIN o PIN2, comuníquese con el proveedor de servicios. Si olvida el código de bloqueo, comuníquese con un punto de servicio Nokia Care o con el proveedor de servicios.
- **Código de bloqueo** — El código de bloqueo se usa para desbloquear el dispositivo. Para evitar el uso no autorizado del dispositivo, cambie el código de bloqueo. El código predeterminado es 12345. El nuevo código puede tener de 4 a 255 caracteres. Se pueden usar caracteres alfanuméricos y caracteres en mayúscula y minúscula. El dispositivo le avisa si el código de bloqueo no tiene el formato correcto. Mantenga en secreto el nuevo código de bloqueo y apartado del dispositivo.
- **Período bloq. auto. teléf.** — Para evitar el uso no autorizado, puede establecer un tiempo de espera después del cual el dispositivo se bloquea de forma automática. Un dispositivo bloqueado no se puede utilizar hasta que ingrese el código de bloqueo correcto. Para desactivar el bloqueo automático, seleccione **Ninguno**.
- **Bloq. si cambia tarj. SIM** — Configure el dispositivo para que solicite el código de bloqueo cuando se inserte una tarjeta SIM desconocida en el dispositivo. El

Configuraciones

dispositivo mantiene una lista de las tarjetas SIM reconocidas como las del propietario.

- **Bloqueo remoto teléfono** — Activar o desactivar el bloqueo remoto.
- **Grupo cerrado usuarios** — Especifique un grupo de personas a las que puede llamar y de quienes puede recibir llamadas (servicio de red).
- **Confirmar servicios SIM** — Configure el dispositivo para que muestre mensajes de confirmación cuando utilice un servicio de tarjeta SIM (servicio de red).

Gestión de certificados

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Seguridad > Gestión certificados**.

Se deben utilizar los certificados digitales si desea conectarse a la banca electrónica u otro sitio o servidor remoto para realizar acciones que impliquen la transferencia de información confidencial. También los deberá utilizar si desea reducir el riesgo de virus u otro software perjudicial y para asegurarse de la autenticidad del software cuando lo descargue e instale.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Certificados de autoridad** — Ver y editar certificados de autoridad.
- **Certificad. sitios seguros** — Ver y editar certificados de sitios seguros.
- **Certificados personales** — Ver y editar certificados personales.
- **Certificados de teléfono** — Ver y editar certificados del dispositivo.

Los certificados digitales no garantizan la seguridad, sino que sirven para verificar el origen del software.



Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos y confiables como medida de seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como "Certificado caducado" o "Certificado no válido aún", incluso cuando el certificado

debe ser válido, verifique que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Ver detalles del certificado: verificar la autenticidad

Sólo puede asegurarse de la identidad correcta de un servidor cuando la firma y el período de validez del certificado del servidor han sido verificados.

Se le notifica si la identidad del servidor no es auténtica o si usted no tiene el certificado de seguridad correcto en su dispositivo.

Para verificar los detalles de un certificado, seleccione **Opciones > Detalles de certificado**. Se verifica la validez del certificado y puede aparecer alguna de las siguientes notas:

- **Certificado no seguro** — No hay ninguna aplicación configurada para utilizar el certificado.
- **Certificado caducado** — Finalizó el período de validez del certificado.
- **Certificado no válido aún** — Todavía no comienza el período de validez del certificado.
- **Certificado dañado** — El certificado no se puede utilizar. Comuníquese con el emisor del certificado.

Cambiar las configuraciones de seguridad

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Para cambiar las configuraciones para un certificado de autoridad, seleccione **Opciones > Configurac. seguridad**. Dependiendo del certificado, aparece una lista de las aplicaciones que pueden usar el certificado seleccionado. Por ejemplo:

- **Instalación Symbian: Sí** — el certificado puede certificar el origen de una aplicación nueva para el sistema operativo Symbian.
- **Internet: Sí** — el certificado puede certificar servidores.
- **Instalación aplicación: Sí** — el certificado puede certificar el origen de una nueva aplicación Java.

Para cambiar el valor, seleccione **Opciones > Cambiar config. segurid..**

Configuraciones

Módulo de seguridad

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Seguridad > Módulo de seguridad.**

Para ver o editar un módulo de seguridad (si está disponible), selecciónelo de la lista.

Para ver información detallada acerca de un módulo de seguridad, seleccione **Opciones > Detalles de seguridad.**

Restaurar configuraciones originales

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Config. fábrica.**

Puede restablecer algunas de las configuraciones a sus valores originales. Para hacerlo, necesita el código de bloqueo.

Después de restaurar las configuraciones, el dispositivo puede tardar un poco más en encenderse. Los documentos y archivos no se ven afectados.

Contenido protegido

Para administrar licencias de derechos digitales, seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Seguridad > Contenido protegido.**

Administración de derechos digitales

Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de administración de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluidos los derechos de copyright. Este dispositivo usa variados tipos de software DRM para acceder a contenidos protegidos con DRM. Con este dispositivo, puede acceder a contenidos protegidos con WMDRM 10, OMA DRM 1.0 y OMA DRM 2.0. Si cierto software DRM no brinda protección adecuada de contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar la revocación de la capacidad de dicho software DRM de acceder a nuevos contenidos protegidos con DRM. Esa revocación también puede impedir la renovación de dicho contenido protegido con DRM que ya está en su dispositivo. La revocación de ese software DRM no afecta el uso del contenido protegido con otros tipos de DRM ni el uso de contenidos no protegidos con DRM.

El contenido protegido con administración de derechos digitales (DRM) viene con una clave de activación asociada que define sus derechos de uso del contenido.

Si su dispositivo tiene contenido protegido con WMDRM, al formatear la memoria del dispositivo se perderán tanto las claves de activación como el contenido. También se podrían perder las claves de activación y el contenido si se dañan los archivos de su dispositivo. La pérdida de las claves de activación o del contenido podría impedir que usted siga utilizando el mismo contenido de su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Algunas claves de activación pueden estar conectadas a una tarjeta SIM específica y sólo se podrá acceder al contenido protegido si se insertó la tarjeta SIM en el dispositivo.

Luces de notificación

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Luces de notificación.**

Para activar o desactivar la luz titilante en standby, seleccione **Luz titilante esp.** Cuando la luz titilante en standby está activada, las luces de la tecla de menú se encienden periódicamente.

Para activar o desactivar la luz de notificación, seleccione **Luz de notificación.** Cuando la luz de notificación está activada, la tecla de menú se enciende por un período definido por el usuario para notificar eventos perdidos, como llamadas perdidas o mensajes sin leer.

Config. llamada

Configuraciones de llamadas

Seleccione **Menú > Configurac.** Seleccione **Llamada > Llamada** y alguna de las siguientes opciones:

- **Envío de ID del que llama** — Seleccione **Activado** para mostrar su número de teléfono a la persona a quien está llamando. Para utilizar la configuración acordada con su proveedor de servicios, seleccione **Fijado por la red** (servicio de red).

Configuraciones

- **Llamada en espera** — Activar su dispositivo para que le notifique sobre las llamadas entrantes mientras atiende una llamada (servicio de red) o comprobar si la función está activada.
- **Rechazar llam. con mens.** — Activar el rechazo de una llamada con un mensaje de texto para informarle al llamante por qué no pudo responder la llamada.
- **Texto de mensaje** — Escriba el mensaje de texto estándar que se enviará cuando rechace una llamada.
- **Marcación automática** — Configure su dispositivo para que realice un máximo de 10 intentos para conectar la llamada después de un intento de llamada sin éxito. Para detener el remarcado automático, pulse la tecla Finalizar.
- **Mostrar duración llamada** — Definir que la duración de una llamada aparezca durante la llamada.
- **Resumen tras llam.** — Definir que la duración de una llamada aparezca después de la llamada.
- **Marcación rápida** — Activar marcación rápida.
- **Cualquier tecla contesta** — Activar la función responder con cualquier tecla.
- **Línea en uso** — Esta configuración (servicio de red) se muestra sólo si la tarjeta SIM admite dos números de suscriptor, es decir, dos líneas telefónicas. Seleccione la línea telefónica que desea utilizar para hacer llamadas y enviar mensajes de texto. Las llamadas en ambas líneas se pueden responder sin importar cuál es la línea seleccionada. Si selecciona **Línea 2** y no se ha suscrito a este servicio de red, no podrá realizar llamadas. Cuando la línea 2 esté seleccionada, **2** se mostrará en la pantalla de inicio.
- **Cambio de línea** — Seleccione esta opción para evitar la selección de línea (servicio de red), si su tarjeta SIM lo admite. Para cambiar esta configuración, necesita el código PIN2.

Desvío de llamadas

Seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Desvío llamadas**.

El desvío de llamadas le permite desviar llamadas entrantes al buzón de voz u otro número telefónico. Si desea obtener más detalles, comuníquese con el proveedor de servicios.

1. Seleccione el tipo de llamadas que se desviará y una opción de desvío. Por ejemplo, para desviar todas las llamadas de voz, seleccione **Llamadas de voz > Todas las llamadas de voz**.
2. Para activar la función de desvío de llamadas, seleccione **Activar**.
3. Para desviar llamadas al buzón de voz, seleccione **Al buzón de voz**.
4. Para desviar llamadas a otro número telefónico, seleccione **A otro número** e ingrese el número, o seleccione **Buscar** para recuperar un número guardado en la lista de contactos.

Puede tener varias opciones de desvío activas al mismo tiempo. Cuando todas las llamadas se desvían, se muestra  en la pantalla de inicio.

Restricción de llamadas

El bloqueo de llamadas (servicio de red) permite la restricción de llamadas que realiza o recibe con el dispositivo. Por ejemplo, puede restringir todas las llamadas internacionales salientes o llamadas entrantes cuando está en el extranjero. Para cambiar las configuraciones, necesita la contraseña de bloqueo de su proveedor de servicios.

Seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Restricción llam..**

Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen llamadas (por ejemplo, bloqueo de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su dispositivo. Las funciones de bloqueo y de desvío de llamadas no pueden estar activadas al mismo tiempo.

Restricción de llamada de voz

Seleccione la opción de restricción que desea y **Activar**, **Desactivar** o **Verificar estado**. La restricción de llamadas afecta a todas las llamadas, incluso llamadas de datos.

22. Solución de problemas

P: ¿Cuál es mi contraseña para los códigos de bloqueo, PIN o PUK?

R: El código de bloqueo predeterminado es 12345. Si olvida el código de bloqueo, comuníquese con el distribuidor del dispositivo. Si olvida un código PIN o PUK, o si no recibió dichos códigos, comuníquese con el proveedor de servicios de red. Para obtener información acerca de contraseñas, comuníquese con el proveedor de punto de acceso, por ejemplo, un proveedor de servicio de Internet comercial (ISP) o proveedor de servicio de red.

P: ¿Cómo cierro una aplicación que no está respondiendo?

R: Mantenga pulsada la tecla Menú. Seleccione y mantenga pulsado el icono de la aplicación y seleccione **Salir**.

P: ¿Por qué se ven borrosas las imágenes?

R: Asegúrese de que los vidrios de protección del lente de la cámara estén limpios.

P: ¿Por qué aparecen puntos faltantes, decolorados o brillantes en la pantalla cada vez que enciendo el dispositivo?

R: Esto es una característica de este tipo de pantalla. Algunas pantallas pueden tener píxeles o puntos que permanecen activados o desactivados. Esto es normal, no una falla.

P: ¿Por qué mi dispositivo Nokia no puede establecer una conexión GPS?

R: Establecer una conexión GPS puede tardar de algunos segundos a varios minutos. Cuando una conexión GPS se establece en un vehículo, puede tardar más. Si está en interiores, salga para recibir una mejor señal. Si está en exteriores, vaya a un espacio más abierto. Asegúrese de no cubrir con la mano la antena GPS del dispositivo. Si las condiciones climáticas no son adecuadas, la intensidad de la señal podría verse afectada. Algunos vehículos tienen ventanas polarizadas (atérmicas), que pueden bloquear las señales satelitales.

P: ¿Por qué no puedo encontrar el dispositivo de mi amigo mientras utilizo la conectividad Bluetooth?

R: Verifique que ambos dispositivos sean compatibles, tengan activada la conectividad Bluetooth y que no estén en modo oculto. Verifique además que la distancia entre los dos dispositivos no sea superior a 10 metros (33 pies) y que no haya murallas u otras obstrucciones entre los dispositivos.

P: ¿Por qué no puedo finalizar una conexión Bluetooth?

R: Si otro dispositivo está conectado a su dispositivo, puede finalizar la conexión desde el otro dispositivo o al desactivar la conectividad Bluetooth en su dispositivo. Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Bluetooth > Bluetooth > Desactivado**.

P: ¿Qué hago si la memoria está llena?

R: Elimine elementos de la memoria. Si **No hay suficiente memoria para efectuar operación. Elimine antes datos. o Memoria baja. Elimine datos de la memoria del teléfono.** aparece cuando está borrando varios elementos al mismo tiempo, elimine los elementos de a uno, comenzando por los más pequeños.

P: ¿Por qué no puedo seleccionar un contacto para mi mensaje?

R: La tarjeta del contacto no tiene un número de teléfono, una dirección o una dirección de e-mail. Seleccione **Menú > Contactos** y el contacto que corresponde, y edite la tarjeta de contacto.

P: ¿Cómo puedo finalizar la conexión de datos cuando el dispositivo inicia una conexión de datos una y otra vez?

R: El dispositivo puede estar intentando recuperar un mensaje multimedia desde el centro de mensajes multimedia. Para impedir que el dispositivo establezca una conexión de datos, seleccione **Menú > Mensajería y Opciones > Configuraciones > Mensaje multimedia > Recuperación multim.** Seleccione **Manual** para que el centro de mensajería multimedia guarde los mensajes para recuperarlos después, o **Desactivada** para ignorar todos los mensajes multimedia entrantes. Si selecciona **Manual**, recibe una notificación cuando tiene un nuevo mensaje multimedia en el centro de mensajería multimedia. Si selecciona

Solución de problemas

Desactivada, el dispositivo no realiza ninguna conexión de red relacionada a mensajería multimedia. Para configurar el dispositivo para que utilice una conexión de paquetes de datos sólo si inicia una aplicación o una acción que la necesite, seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Config. admin. > Paquete datos > Conex. paq. de datos > Si es necesario**. Si esto no ayuda, apague el dispositivo y vuelva a encenderlo.

P: ¿Puedo usar mi dispositivo Nokia como un fax módem con una PC compatible?

R: No puede usar el dispositivo como un fax módem. Sin embargo, con el desvío de llamadas (servicio de red), puede desviar llamadas de fax entrantes a un número de fax.

P: ¿Cómo calibro la pantalla?

R: La pantalla se calibra en la fábrica. Si es necesario volver a calibrarla, seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Ingreso táctil > Calibración pantalla táctil**. Siga las instrucciones.

P: ¿Por qué recibo el mensaje de error Certificado caducado o Certificado no válido aún cuando estoy instalando una aplicación descargada?

R: Si aparece **Certificado caducado** o **Certificado no válido aún**, incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y hora actuales de su dispositivo sean correctas. Es posible que no haya configurado la fecha y hora la primera vez que inició el dispositivo, o que la red móvil haya fallado en la actualización de estas configuraciones en el dispositivo. Para resolverlo, seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Config. fábrica**. Restablezca las configuraciones de fábrica, y cuando el dispositivo se reinicie, configure la fecha y hora correctas.

23. Consejos para la protección del medioambiente

Estos son algunos consejos para contribuir a la protección del medioambiente.



Ahorrar energía

Cuando haya cargado completamente la batería y haya desconectado el cargador del dispositivo, desenchufe el cargador del tomacorriente.

Para no cargar la batería con tanta frecuencia, realice lo siguiente:

- Cierre y deshabilite las aplicaciones, los servicios y las conexiones cuando no estén en uso.
- Baje el brillo de la pantalla.
- Configure el dispositivo para que ingrese al modo de ahorro de energía después de un período mínimo de inactividad, si la función está disponible.
- Desactive los sonidos innecesarios, como el teclado y los tonos de timbre.

Reciclar

La mayoría de los materiales de un teléfono Nokia son reciclables. Sepa cómo reciclar los productos Nokia en www.nokia.com/werecycle (en inglés), o con un dispositivo móvil en www.nokia.mobi/werecycle (en inglés).

Recicle paquetes y manuales de usuario con su programa de reciclaje local.

Ahorrar papel

Este manual del usuario le ayuda a comenzar a usar el dispositivo. Para obtener instrucciones más detalladas, abra la ayuda que se incluye en el dispositivo (en la

Consejos para la protección del medioambiente

mayoría de las aplicaciones, seleccione **Opciones** > **Ayuda**). Para obtener asistencia adicional, visite www.nokia.com/support.

Información adicional

Para obtener más información acerca de los atributos medioambientales del dispositivo, visite www.nokia.com/ecodeclaration (en inglés).

Accesorios



Aviso: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de otros accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y puede resultar peligroso.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.

Batería

Información sobre baterías y cargadores

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería indicada para este dispositivo es BL-5J. Es posible que Nokia tenga disponibles modelos de batería adicionales para este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los siguientes cargadores: AC-8E. Es posible que el número exacto de modelo de cargador varíe según el tipo de enchufe. La variante de enchufe se identifica con una de las siguientes opciones: E, EB, X, AR, U, A, C, K o UB.

La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de standby sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Retiro seguro. Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Batería

Carga correcta. Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Evite las temperaturas extremas. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque cortocircuito. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería (éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Eliminación. No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Reciclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desechos domésticos.

Filtración. No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, perforo ni destruya las celdas o las baterías. Si se produce una filtración en la batería, evite que el líquido de la batería entre en contacto con la piel o los ojos. Si esto sucede, enjuague las áreas afectadas inmediatamente con agua o solicite asistencia médica.

Daños. No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos. Las baterías pueden explotar si están dañadas.

Uso correcto. Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de servicio o con un distribuidor autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.
2. Cuando mueva el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.

Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si no puede confirmar la autenticidad o si tiene alguna razón para creer que su batería con el holograma en la etiqueta no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado por Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia.

Para obtener información adicional, consulte la garantía y el folleto de referencia incluidos con el dispositivo Nokia.



Cuidado del dispositivo

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se le debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquidos o humedad contienen minerales que corroen los circuitos

Cuidado del dispositivo

electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.

- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en temperaturas altas o bajas. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal después de estar expuesto a una temperatura baja, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo. Utilice solamente paños suaves, limpios y secos para limpiar la superficie del dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir la operación apropiada.
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- Use los cargadores en interiores.
- Cree una copia de seguridad de todos los datos que desea conservar, tales como contactos y notas del calendario.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera al dispositivo, la batería, el cargador o cualquier accesorio.

Reciclar

Devuelva siempre los productos electrónicos, las baterías y los materiales de embalaje usados a los puntos de recolección dedicados. De esta forma, ayuda a evitar la eliminación no controlada de desechos y promueve el reciclaje de materiales. Consulte la información del producto relacionada con el medioambiente y sobre cómo reciclar los productos Nokia en www.nokia.com/werecycle (en inglés) o en nokia.mobi/werecycle (en inglés).

Información adicional de seguridad

Niños pequeños

El dispositivo y los accesorios no son juguetes. Pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en la posición normal en el oído o a una distancia mínima de 1,5 centímetros (5/8 pulgada) del cuerpo. Los estuches, clips para cinturón o soportes para portar el dispositivo no deben contener metal y deben mantener el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para enviar archivos de datos o mensajes, se requiere una conexión de calidad a la red. Los archivos de datos o mensajes pueden quedar suspendidos hasta que se encuentre una conexión con las características correctas. Siga las instrucciones sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

Durante un uso prolongado como una conexión de datos de alta velocidad, es posible que el dispositivo adquiera temperatura y se entibie. En la mayoría de los

Información adicional de seguridad

casos, esto es normal. Si sospecha que el dispositivo no funciona en forma adecuada, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.

Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague el dispositivo si se le indica hacerlo. Los hospitales o centros de salud pueden utilizar equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre un dispositivo móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar posibles interferencias con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre el dispositivo móvil a una distancia superior a 15,3 centímetros (6 pulgadas) del dispositivo médico.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo móvil en el oído del lado contrario al que se encuentra el dispositivo médico.
- Apagar el dispositivo móvil si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Seguir las instrucciones del fabricante para el dispositivo médico implantado.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos.

Vehículos

Las señales de radiofrecuencia pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo, sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte con el fabricante de su vehículo o de los equipos correspondientes.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular la garantía. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Recuerde que las bolsas de aire se inflan con una gran fuerza. No coloque el dispositivo o accesorios en el área en que se inflan las bolsas de aire.

Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión y puede ser ilegal.

Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en las áreas donde puedan producirse explosiones. Obedezca todas las instrucciones publicadas. Las chispas en dichas áreas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones indicadas en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las áreas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre

Información adicional de seguridad

de manera clara. Entre ellas se incluyen áreas donde se le indica que apague el motor de su vehículo, bajo la cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

Llamadas de emergencia



Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas por Internet), active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará hacer llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicio de llamadas por Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para realizar una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
 - Insertar una tarjeta SIM si su dispositivo la usa.
 - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
 - Cambiar el perfil desconectado o de vuelo a un perfil activo.
 - Si la pantalla y las teclas están bloqueadas, deslice el interruptor de bloqueo que se encuentra en el costado del dispositivo para desbloquearlas.
2. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Para abrir el marcador, seleccione **Teléfono** o .

4. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
5. Pulse la tecla Llamar.

Cuando realice una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso en posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red.

El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es de 1,08 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de

Información adicional de seguridad

emisión de informes y de pruebas, además de la banda de la red. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto en www.nokia.com (en inglés).

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (EE.UU.) e Industry Canada. Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 W/kg en un gramo de tejido corporal. El valor de SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para uso cerca del oído es de 1,01 W/kg y cuando se lleva cerca del cuerpo es de 0,91 W/kg.

Índice

A

- A-GPS (GPS asistido) 103
- accesorios 145
- actualización automática de la fecha/hora 133
- actualizaciones
 - software de dispositivo 13
- actualizaciones de dispositivo 146
- actualizaciones de software 13
- administrador de aplicaciones 136
 - configuraciones 139
- administrador de archivos 135, 136
 - copia de seguridad de archivos 136
 - organización de archivos 135
- agenda 134
 - barra de herramientas 135
- alarma 133
 - nota de agenda 134
- alarma de la agenda 134
- altavoz 34
- antenas 32
- aplicaciones 136
- aplicaciones de software 136
- Aplicaciones Java 136
- Aplicaciones Symbian 136
- archivos adjuntos 62, 65
- audifono 36
- ayuda de aplicación 11

B

- barra de contactos 32
 - barra multimedia 28
 - batería
 - ahorro de energía 15
 - insertar 18
 - blogs 98
 - bloquear dispositivo con SMS 35
 - bloqueo de teclado 24
 - bloqueo de teclas 24
 - bloqueo remoto
 - Consulte *bloquear dispositivo con SMS*
 - Bluetooth 125
 - buscar 131
 - buzón de correo
 - e-mail 63
 - voz 40
 - buzón de correo remoto 63
 - buzón de entrada
 - mensaje 62
 - buzón de entrada, mensaje 62
 - buzón de salida, mensaje 60
- ## C
- calculadora 142
 - cámara
 - asignar imágenes a contactos 83
 - enviar imágenes 83
 - escenas 83
 - grabación 87

Índice

- indicadores 80, 86
- información de ubicación 84
- modo de imagen 82
- modo de secuencia 85
- modo de video 86
- opciones 83
- temporizador 85
- canções 72**
- cargar archivos de medios 89**
- carpeta de mensajes enviados 60**
- centro de video 92**
 - descargar 92
 - mis videos 94
 - transferencia de videos 95
 - ver 92
 - vínculos de video 93
- certificados 148**
- certificados personales 148**
- código de bloqueo 14**
- código de seguridad 14**
- código PIN 14**
- código PIN2 14**
- código UPIN 14**
- código UPUK 14**
- códigos de acceso 14**
- códigos PUK 14**
- comandos de servicio 68**
- comandos de voz 42, 144**
 - Véase también *marcación por voz*
- compartir archivos de medios en línea 89**
- Compartir en línea 89**
 - activación de servicios 90
 - creación de publicaciones 91
 - registro 91
 - suscripción 90
- compartir en línea**
 - cuentas 90
- Conectividad Bluetooth**
 - dirección del dispositivo 126
 - visibilidad del dispositivo 124
- conectividad Bluetooth**
 - activación y desactivación 124
 - bloqueo de dispositivos 127
 - configuraciones 124
 - envío de datos 125
 - recepción de datos 127
 - vinculación de dispositivos 126
- conexión a Internet 96**
 - Véase también *explorador*
- conexión de cable 128**
- conexión de cable USB 128**
- conexión de paquete de datos**
 - configuración del punto de acceso 121
 - configuraciones 130
- conexión de paquetes de datos**
 - contadores 48
- conexión Web 96**
- conexiones de datos**
 - actualizaciones de dispositivo 146
 - cable 128
 - conectividad de PC 129
 - sincronización 123
- conexiones de la computadora 129**
 - Véase también *conexiones de datos*

Configuración del teléfono 29
configuraciones 80, 143, 145
 aplicaciones 145
 centro de video 95
 certificados 148
 conectividad Bluetooth 124
 control del nombre del punto de acceso 130
 desvío de llamadas 152
 fecha y hora 143
 idioma 144
 llamadas 151
 mensajes 69
 pantalla 144
 paquete de datos 130
 podcasting 76
 posicionamiento 107
 puntos de acceso 119, 120
 puntos de acceso de paquete de datos 121
 red 118
 SIP 130
 video compartido 44
configuraciones de captura
 en la cámara 80
configuraciones de fábrica
 restaurar 150
configuraciones de fecha y hora 143
configuraciones de grabación
 en la cámara 80
configuraciones de idioma 144
configuraciones de la aplicación 145

configuraciones de pantalla 144
configuraciones de posicionamiento 107
configuraciones de proxy 122
configuraciones de red 118
configuraciones de semana 134
contactos 56
 copia 58
 edición 55
 eliminar 56
 enviando 56
 etiquetas de voz 56
 guardar 55
 imágenes en 55
 sincronización 123
 tonos de timbre 57
 valores predeterminados 56
contestar llamadas 40
control de voz 144
controles de volumen 34
copia de seguridad de la memoria del dispositivo 135
correa de mano 37

D

descargas 100
Descargue 132
 compra y descarga de elementos 133
descartar llamadas 40
descripción de página 98
diccionario 142
DRM (administración de derechos digitales) 150

Índice

duración de llamadas 48

E

e-mail 66

eliminar aplicaciones 139

escenas

imagen y video 83

explorador

barra de herramientas 97

búsqueda de contenido 99

descargas 100

explorar páginas 96, 98

favoritos 101

memoria caché 101

seguridad 102

widgets 99

F

favoritos 101

fecha y hora 133

fotografías

Consulte *cámara*

G

galería 87

organizar 87

ver 87

ver imágenes 88

ver videos 88

GPS

solicitudes de posición 105

GPS (Sistema de posicionamiento global) 103

GPS asistido (A-GPS) 103

grabar videoclips 86

H

herramientas de navegación 103

hora y fecha 133

I

imagen de fondo 71

indicadores e iconos 31

información de asistencia de Nokia 11

información de posicionamiento 103

información de ubicación 103

información general 11

información útil 11

Ingreso de texto 53

ingreso de texto 51

instalar aplicaciones 137

interruptor de bloqueo 24

L

licencias 150

llamada en espera 42

llamadas 38

configuraciones 151

contestar 40

duración de 48

marcadas 47

multiconferencia 41

opciones durante 39

perdidas 47

- rechazar 40
- recibidas 47
- restringir
 - Consulte *marcación fija*
 - volver a marcar 151
- llamadas de multiconferencia 41**
- llamadas de voz**
 - Consulte *llamadas*
- luz de notificación 151**

M

- Mail for Exchange 66**
- Mapas 108**
- mapas**
 - actualizar 117
 - almacenamiento de ubicaciones 111
 - buscar ubicaciones 110
 - caminar 112
 - colecciones 111
 - configuraciones 115, 116, 117
 - configuraciones de Internet 115
 - configuraciones de ruta 117
 - elementos guardados 111
 - envío de ubicaciones 111
 - exploración 109
 - favoritos 111
 - historial 112
 - indicadores 109
 - posicionamiento de red 108
 - rutas 110
 - rutas para conducir 113
 - tráfico y seguridad 114
- marcación fija 58**

- marcación por voz 42**
- marcación rápida 41**
- marcas 106**
- medios**
 - reproductor de música 72
- memoria**
 - borrar 16
 - caché de Web 101
- memoria caché 101**
- mensajes**
 - carpetas para 59
 - configuraciones 68
 - e-mail 63
 - icono de entrantes 62
 - multimedia 62
 - voz 40
- mensajes de audio 60**
- Mensajes de difusión celular 67**
- mensajes de e-mail 63**
- mensajes de servicio 63**
- mensajes de texto**
 - configuraciones 68
 - enviar 60
 - mensajes SIM 67
 - recepción y lectura 62
 - respuesta a 62
- mensajes multimedia 60, 62, 69**
- menú 25**
- mini mapa 98**
- MMS (servicio de mensajes multimedia) 60, 62, 69**
- modo remoto de SIM 127**
- modos de captura**
 - cámara 83

índice

módulo de seguridad 150
multimedia
 RealPlayer 140

N

Nokia Care 28
Nokia Maps Updater 117
Nokia Music 75
Nokia Music Store 76
notas 142
números marcados 47

O

opción finalizar todas las llamadas 42

P

pantalla de inicio 24
pantalla táctil 26, 54
perfil desconectado 33
perfiles 71
 personalizar 71
 restricciones sin conexión 33
personalización 71
podcasting
 configuraciones 76
 descargas 78
presentaciones, multimedia 63
protección de copyright 150
puntos de acceso 119
 grupos 120

R

radio
 escuchar 78
 estaciones 79
RealPlayer 140
rechazar llamadas 40
 Consulte *rechazar llamadas*
recursos de soporte 11
registro de llamadas 48
registros Web 98
reloj 133
 configurar fecha 133
 configurar hora 133
reproductor de música 72
 listas de reproducción 73
 transferir música 75
restricción de llamadas 153
roaming 118
rotación de pantalla 35

S

seguridad
 certificados 148
 explorador Web 102
seguridad de la tarjeta SIM 147
sensor de proximidad 38
sensores 35
silenciar sonido 40
sincronización de datos 123
SIP 130
SMS (servicio de mensajes cortos) 60

software

actualizar 12

solución de problemas 154**Soporte para la aplicación Java****JME 136****T****tarjeta de memoria 19**

copia de seguridad de

archivos 136

edición 136

tarjeta SIM

insertar 17

mensajes 67

retirar 37

tecla multimedia 28**teclado virtual 49****teclas 21****temas 71****temporizador**

cámara 85

tienda de música 76**tonos 71****tonos de timbre 71****transferencia de contenido 29****V****video compartido 43**

aceptación de invitaciones 46

compartir videoclips 45

compartir videos en vivo 45

requisitos 44

videoclips

compartido 43

vínculos de noticias 98**vínculos, noticias 98****W****widgets 99****Z****zoom 86**