

# Manual del Usuario para Nokia 5230

---

Edición 4.0

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

**CE 0434** Mediante la presente, NOKIA CORPORATION declara que el producto RM-588 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 inglés, en [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2010 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, los logotipos de Nokia Original Accessories 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 manual sin previo aviso.



**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 © 1996-2010 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 le considerará implícita. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC, incluida 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, INDEPENDIEMENTE 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 productos específicos y de aplicaciones y servicios para dichos productos puede variar de una región a otra. 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: I) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y II) 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.

/Edición 4.0 ES-LAM

# 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

Actualizar el 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.....22

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.....30

Indicadores de la pantalla.....31

Barra de contactos.....32

Ubicaciones de la antena.....33

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 para muñeca.....37

Retirar la tarjeta SIM.....37

Retirar la tarjeta de memoria.....38

## 4. Realizar llamadas.....38

Pantalla táctil durante llamadas.....38

Llamadas .....39

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.....42

Llamada en espera.....42

Marcación por voz.....42

Video compartido.....43

Registro .....47

<b>5. Escribir texto.....</b>	<b>49</b>
Teclado virtual.....	49
Escritura.....	51
Teclado alfanumérico.....	51
Configuraciones de ingreso táctil.....	54
<b>6. Contactos.....</b>	<b>55</b>
Guardar y editar nombres y números.....	55
Barra de herramientas de contactos.....	55
Administrar nombres y números.....	55
Números y direcciones predeterminados.....	56
Tonos de timbre, imágenes y texto de llamada para los contactos.....	57
Copiar contactos.....	57
Servicios SIM.....	58
<b>7. Mensajería.....</b>	<b>59</b>
Vista principal de Mensajería.....	59
Escribir y enviar mensajes.....	60
Buzón de entrada de mensajes.....	62
Configurar el e-mail.....	63
Servicio de e-mail.....	63
Buzón de correo.....	64
Mail for Exchange.....	66
Ver mensajes en una tarjeta SIM.....	67
Mensajes de difusión celular.....	68
Comandos de servicio.....	68
Configuraciones de mensajes.....	68
Contactos Ovi.....	71

<b>8. Personalizar el dispositivo.....</b>	<b>80</b>
Cambiar la apariencia de su dispositivo .....	80
Perfiles.....	80
<b>9. Carpeta de música.....</b>	<b>81</b>
Reproductor de música.....	81
Música Ovi.....	85
Nokia Podcasting.....	86
Radio.....	88
<b>10. Cámara.....</b>	<b>89</b>
Activar la cámara.....	89
Captura de imagen.....	89
Grabación de video.....	95
<b>11. Galería.....</b>	<b>96</b>
Ver y organizar archivos.....	96
Ver imágenes y videos.....	97
Organizar imágenes y videos.....	98
<b>12. Compartir en línea.....</b>	<b>98</b>
Acerca de Compartir en línea.....	98
Suscribirse a servicios.....	99
Administrar las cuentas.....	99
Crear una publicación.....	100
Registre archivos de Galería .....	100
<b>13. Centro de Video Nokia....</b>	<b>100</b>
Ver y descargar videoclips.....	101
Vinculos de video.....	102
Mis videos.....	103

## Contenido

Transferir videos desde su PC.....	103
Configuraciones del Centro de video.....	104

### **14. Explorador Web.....104**

Explorar la Web.....	105
Barra de herramientas del explorador.....	106
Navegar por las páginas.....	107
Vínculos Web y blogs.....	107
Widgets.....	107
Búsqueda de contenido.....	108
Favoritos.....	108
Vaciar la caché.....	109
Seguridad de conexión.....	109

### **15. Posicionamiento (GPS)....110**

Acerca de GPS.....	110
GPS asistido (A-GPS).....	111
Sostener el dispositivo de manera correcta.....	112
Sugerencias para crear una conexión GPS.....	112
Solicitudes de posición.....	113
Marcas.....	113
Datos GPS.....	114
Configuraciones de posicionamiento.....	114

### **16. Mapas.....115**

Descripción de Mapas.....	115
Ver su ubicación y el mapa.....	116
Vista de mapa.....	117

Cambiar la apariencia del mapa.....	117
Descargar y actualizar mapas.....	118
Acerca de los métodos de posicionamiento.....	118
Buscar una ubicación.....	119
Ver detalles de la ubicación.....	120
Guardar lugares y rutas.....	121
Ver y organizar lugares o rutas.....	121
Enviar lugares a sus amigos.....	122
Compartir la ubicación.....	122
Sincronizar los Favoritos.....	123
Obtener guía de voz.....	124
Conducir al destino.....	124
Vista de navegación.....	125
Obtener información del tráfico y de seguridad.....	126
Caminar al destino.....	126
Planificar una ruta.....	127

### **17. Conectividad.....128**

Conexiones de datos y puntos de acceso.....	128
Configuraciones de red.....	129
Puntos de acceso.....	130
Conexiones de datos activas.....	133
Sincronización.....	133
Conectividad Bluetooth.....	134
USB.....	139
Conexiones de PC.....	139
Configuraciones administrativas.....	139

### **18. Buscar.....141**

Acerca de Buscar.....	141
-----------------------	-----

Iniciar una búsqueda.....141

**19. Acerca de la Tienda de Ovi.....142**

**20. Otras aplicaciones.....142**

Reloj.....142

Agenda.....144

Administrador de archivos.....144

Administrador de aplicaciones.....146

RealPlayer .....149

Grabadora.....151

Escribir notas.....151

Realizar cálculos.....151

Convertidor.....152

Diccionario.....152

**21. Configuraciones.....152**

Configuraciones del teléfono.....152

Config. llamada.....161

**22. Solución de problemas...163**

**23. Sugerencias para el cuidado del medio ambiente.....166**

Ahorrar energía.....167

Reciclar.....167

Ahorrar papel.....167

Más información.....167

**Información del producto y de seguridad.....168**

**Índice.....178**

# 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](http://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/](http://www.nokia-latinoamerica.com/)

## Buscar ayuda

soporte o el sitio Web local de Nokia, [www.nokia.mobi/support](http://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](http://www.nokia.com/repair) o en Latinoamérica, [www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio](http://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 la actualización de software (servicio de red), puede comprobar si hay actualizaciones disponibles para el software o las aplicaciones del dispositivo y descargarlas en éste.


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 el software o las aplicaciones del dispositivo con la actualización de software, puede que las instrucciones relacionadas con las aplicaciones actualizadas en el manual del usuario o las ayudas 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 acerca de una actualización, seleccione la actualización y .

Para ver el estado de las actualizaciones anteriores, seleccione .

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

- **Actualizar vía PC** — Actualizar el dispositivo con una computadora. Esta opción reemplaza la opción Iniciar actualización cuando las actualizaciones sólo están disponibles con la aplicación Nokia Software Updater PC.
- **Ver historial actualizac.** — Ver el estado de las actualizaciones anteriores.
- **Configuraciones** — Modifique la configuración, como el punto de acceso predeterminado utilizado para descargar actualizaciones.
- **Renuncia** — Ver el acuerdo de licencia de Nokia.

## Actualizar el software con la PC

Nokia Software Updater es una aplicación para PC que le permite actualizar el software del dispositivo. Para actualizar el software del dispositivo, necesita una 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 y para descargar la aplicación Nokia Software Updater, vaya a [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) (en inglés) o en Latinoamérica, [www.nokia-latinoamerica.com/nsu](http://www.nokia-latinoamerica.com/nsu).

## 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 a su tarjeta SIM contra el uso no autorizado. El código PIN (de 4 a 8 dígitos) normalmente viene con la tarjeta SIM. Después de ingresar el código PIN tres veces seguidas en forma incorrecta, el código se bloquea y necesita el código PUK para desbloquearlo.
- **Código UPIN** — Este código puede proporcionarse con la tarjeta USIM. La tarjeta USIM es una versión mejorada de la tarjeta SIM y la admiten los teléfonos móviles 3G.
- **Código PIN2** — Este código (de 4 a 8 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 protege su dispositivo contra el uso no autorizado. El código predeterminado es 12345. Puede crear y cambiar el código, y configurar el dispositivo para que solicite el código. 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. Es posible que se apliquen cargos adicionales y que todos los datos personales almacenados en su dispositivo sean borrados. Para obtener más información, comuníquese con un centro de atención Nokia Care o con el distribuidor del dispositivo.
- **Código Clave de desbloqueo personal (PUK) y código PUK2** — Estos códigos (de 8 dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN o código PIN2 bloqueados,

respectivamente. Si los códigos no vienen con la tarjeta SIM, comuníquese con el proveedor de servicios de red cuya tarjeta SIM tiene en el dispositivo.

- Código UPUK — Este código (de 8 dígitos) es necesario para cambiar un código UPIN bloqueado. Si el código no viene con la tarjeta USIM, comuníquese con el proveedor de servicios de red cuya tarjeta USIM tiene en el dispositivo.
- Número de identificación internacional del equipo móvil (IMEI) — Este número (de 15 ó 17 dígitos) se usa para identificar a los dispositivos válidos en la red GSM. Este número permite bloquear el acceso de los teléfonos robados a la red, por ejemplo. Puede encontrar el número de IMEI de su dispositivo debajo de la batería.

## 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**.
- 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

## Buscar ayuda

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.

 **Importante:** No utilice en este dispositivo una tarjeta SIM mini-UICC, también conocida como tarjeta micro-SIM, un tarjeta micro-SIM con adaptador ni una tarjeta SIM con un contorno de mini-UICC (ver imagen). Una tarjeta micro SIM es más pequeña que la tarjeta SIM estándar. Este dispositivo no admite el uso de tarjetas micro-SIM y el uso de tarjetas SIM no compatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.



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

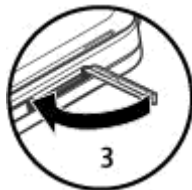
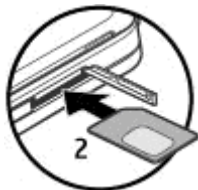
1. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta SIM.



## 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.



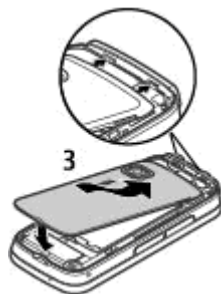
## Insertar la batería

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 arriba. 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.



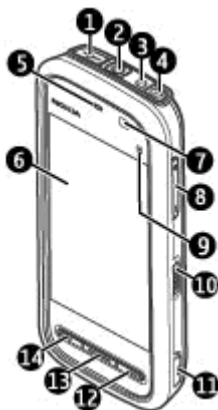
3. Cuando el dispositivo indique una carga completa, desconecte el cargador del dispositivo y, después, del tomacorriente.

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

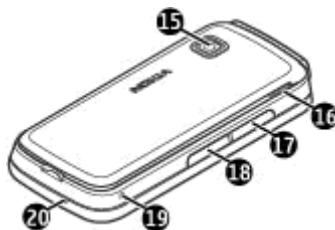


- 1 — Conector micro USB
- 2 — Conector Nokia AV (3,5 mm)
- 3 — Conector del cargador
- 4 — Tecla Encender/Apagar
- 5 — Auricular
- 6 — Pantalla táctil
- 7 — Detector de proximidad
- 8 — Tecla de volumen/zoom
- 9 — Tecla multimedia
- 10 — Interruptor de bloqueo
- 11 — Tecla Capturar

12 — Tecla Finalizar

13 — Tecla 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).

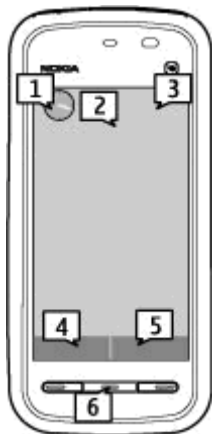
Para abrir la lista de contactos, seleccione **Contactos** o  (5).

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.

**Cambie los accesos directos o tema de la pantalla de inicio.** — 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.

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 o el stylus. 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 icono desde una barra de herramientas.

## Selección

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

## Arrastrar

Para arrastrar, coloque el dedo o el stylus en la pantalla, y deslícelo. Para desplazarse hacia arriba o abajo en una página Web, arrastre la página con el dedo o el stylus.

## Deslizar

Para deslizar, desplace el dedo o el stylus rápidamente hacia la izquierda o la derecha en la pantalla. Cuando vea una imagen, para ver la imagen siguiente o anterior, deslice la imagen a la izquierda o la derecha, respectivamente.



**Deslice para responder una llamada** — Para responder una llamada entrante, deslice de izquierda a derecha.

**Deslizar para detener una alarma** — Para detener el sonido de una alarma, deslice de izquierda a derecha. Para interrumpir la alarma, deslice de derecha a izquierda.

## 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 o el stylus en un elemento de lista y arrastrándolo hacia arriba o abajo. Para desplazarse por los contactos, coloque el dedo o el stylus en un contacto, y arrástrelo hacia arriba o abajo.



**Sugerencia:** Para ver una descripción breve de iconos, coloque el dedo o el stylus 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.

## Pasos iniciales

Si la pantalla y las teclas táctiles están bloqueadas, la luz de fondo no se enciende cuando toca la pantalla. Para desbloquear la pantalla y las teclas, deslice el interruptor de bloqueo.

## 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, vaya al 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](http://www.nokia.com/support).

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](http://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](http://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](http://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.

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.




 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


## Su dispositivo


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.


 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.

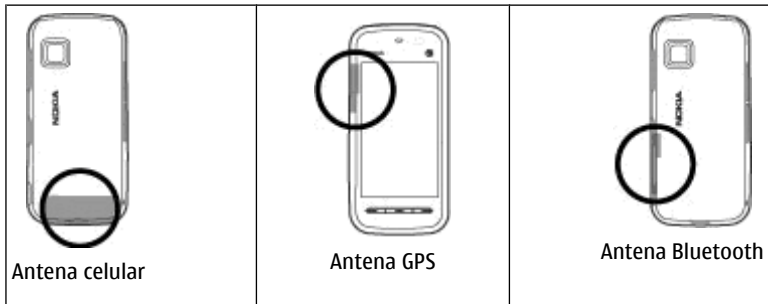
Para comunicarse con un contacto, selecciónelo y seleccione entre las siguientes alternativas:  Llamar al contacto.  Enviar un mensaje al contacto.  Agregar un enlace a un contacto Ovi. Si desea conversar con un contacto Ovi, seleccione el contacto. El icono cambia a . Para comenzar a conversar, seleccione el icono.  Actualizar los vínculos Web del contacto.

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

Para cerrar la vista, seleccione **Opciones** > **Salir**.

## 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

El perfil Desconectado permite usar el dispositivo sin conectarse a la red celular inalámbrica. Cuando el perfil Desconectado está activo, puede usar el dispositivo sin una tarjeta SIM.

**Activar el perfil Desconectado** — Pulse la tecla Encender/Apagar de manera breve y seleccione **Desconectado**.

Cuando activa el perfil Desconectado, se cierra la conexión a la red celular. Todas las señales de radiofrecuencia hacia y desde el dispositivo a la red celular se bloquean. Si intenta enviar mensajes a través de la red celular, se colocan en la carpeta Buzón de salida para ser enviados con posterioridad.



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

## 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 compatible o audífonos compatibles al dispositivo. Es posible que sea necesario seleccionar el modo de cable.

 **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 tensión 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 para muñeca



**Sugerencia:** Conecte el stylus de plectro al dispositivo como una correa para muñeca.




## 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 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

### Pantalla táctil durante llamadas

El dispositivo tiene un sensor de proximidad. Para extender la vida útil de la batería y evitar selecciones accidentales, la pantalla táctil se desactiva automáticamente durante las llamadas, al colocar el dispositivo cerca de su oído.

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



## 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 .

## Realizar llamadas

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 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 multiconferencia


El dispositivo admite llamadas de multiconferencia 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 multiconferencia, 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 multiconferencia.

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

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

Para volver a la llamada de multiconferencia, seleccione .

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

4. Para finalizar la llamada de multiconferencia 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.**
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 llamada en curso.

Para activar la 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 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.

## Realizar llamadas



**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@nombredominio (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.

Es posible que necesite convertir el videoclip en un formato adecuado para poder compartirlo. Si el dispositivo le notifica que se debe convertir el video, seleccione **Aceptar**. El dispositivo debe tener un editor de video para que funcione la conversión.

## Realizar llamadas

- 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 están disponibles, ingrese la dirección o el número de teléfono del destinatario incluyendo el código del país, y seleccione **Aceptar** para enviar la invitación. Su dispositivo envía la invitación a la dirección SIP.


El uso compartido se inicia automáticamente 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).

- 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 el video compartido.

Para guardar el video en vivo compartido, seleccione **Sí** cuando se le indique. El dispositivo le notifica la ubicación del video guardado.

Si accede a otras aplicaciones mientras comparte un videoclip, la función de compartir hace una pausa. Para regresar a la vista de video compartido y para seguir compartiendo, en la pantalla de inicio, seleccione **Opciones > Reanudar video comp.**

## Aceptar una invitación

Cuando alguien le envía una invitación para compartir video, el mensaje de invitación muestra el nombre del remitente o la dirección SIP.

Si alguien le envía una invitación para compartir y no se encuentra dentro de la cobertura de la red 3G, no sabrá que recibió una invitación.

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

- **Sí** — Acepte la invitación y active la sesión para compartir.
- **No** — Rechace la invitación. El remitente recibe un mensaje indicando que rechazó la invitación. También puede pulsar la tecla Finalizar para rechazar la invitación y finalizar la llamada de voz.

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 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 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 alternativas:

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

## Realizar llamadas

- **Eliminar** — Borrar el evento resaltado de la lista seleccionada.
- **Configuraciones** — Seleccione **Duración del registro** y el tiempo que la información de la comunicación se guardará en el registro. Si selecciona **Sin registro**, no se guardará 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 **Contador 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 y de las llamadas marcadas y recibidas, seleccione **Duración llamada**.

## 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


Puede ingresar letras, números y caracteres especiales de diferentes maneras. Los teclados en pantalla le permiten ingresar caracteres tocándolos con los dedos o el stylus. El reconocimiento de escritura le permite escribir caracteres directamente en la pantalla con el stylus o un lápiz. Es posible que el reconocimiento de escritura no esté disponible en todos los idiomas.

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.

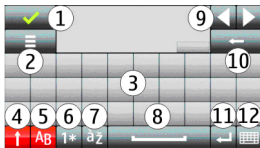
### Teclado virtual

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.

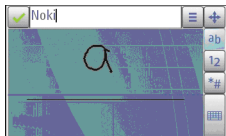
Para que el dispositivo asimile su estilo de escritura, seleccione  > **Entrenamiento escritura**.

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

### Teclado virtual

Con el teclado virtual (**Teclado alfanumérico**), puede ingresar caracteres de la misma forma que lo hace en un teclado tradicional con números en las teclas.

## Escribir texto



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

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

3 — Indicador de ingreso de texto: abre una ventana emergente, en la cual puede activar o desactivar los modos de ingreso de texto predictivo, cambiar entre mayúsculas y minúsculas e intercambiar entre los modos de letras y números.

4 — Modo de ingreso: abre una ventana emergente, en la cual puede seleccionar el modo de ingreso. Cuando toque un elemento, la vista del método de ingreso actual se cierra, y se abre la del método que seleccionó. La disponibilidad de los modos de ingreso puede variar dependiendo de si el modo de ingreso automático (configuraciones de sensor) está o no activado.

5 — Teclas de flecha: desplácese a la izquierda o derecha.

6 — Retroceso

7 — Números

8 — Inicio: abre una tabla de caracteres especiales.

9 — Mayús: cambia la mayúscula o minúscula de los caracteres, activa o desactiva los modos de ingreso de texto predictivo e intercambia entre los modos de letras y números.

## 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.

## Cambiar entre modos de texto

Para desactivar el ingreso de texto predictivo para todos los editores del dispositivo, seleccione  > **Desactivar predicción**, o toque rápidamente #. También puede 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.
- **Color de escritura** — Seleccionar el color del texto escrito con el stylus.
- **Búsqueda adaptativa** — Activar la búsqueda adaptativa.



- **Calibración pantalla táctil** — Calibrar la pantalla táctil.

## 6. Contactos

Puede guardar y actualizar información de contacto, como números de teléfono, direcciones de domicilio o direcciones de e-mail de sus contactos. Puede agregar un tono de timbre personal o una imagen 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, según el tema de la pantalla de inicio, seleccione **Contactos** o .




### Guardar y editar nombres y números

1. Para agregar un nuevo contacto a la lista de contactos, toque .
2. Toque un campo para ingresar la información. Para cerrar el ingreso de texto, seleccione . Complete los campos que desee 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**.

## Contactos

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

## Contactos

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 conocer la disponibilidad del uso de servicios de tarjeta SIM y obtener información acerca de estos, comuníquese con el proveedor de la tarjeta SIM. Éste también puede ser el proveedor de servicios de red.

## 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 de su dispositivo a determinados números de teléfono. No todas las tarjetas SIM admiten el servicio de marcación fija. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

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.

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

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

- **Activar marcación fija** — Active la marcación fija.
- **Desactivar marcación fija** — Desactive la marcación fija.
- **Nuevo contacto SIM** — Ingrese el nombre del contacto y el número de teléfono para los que se permiten las llamadas.
- **Agregar de Contactos** — Copie un contacto de la lista de contactos a la lista de marcación fija.

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

## 7. Mensajería

### Vista principal de Mensajería



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

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.

## Mensajería

-  **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, debe tener definidas las configuraciones de conexión correctas.

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 podrá variar dependiendo del dispositivo receptor.


Consulte a su proveedor de servicios para conocer el límite del tamaño de los e-mail. Si intenta enviar un e-mail que supera el tamaño permitido por el servidor de e-mail, el mensaje queda en la carpeta Buzón de salida y el dispositivo intenta enviarlo de nuevo de manera periódica. El envío de e-mail requiere una conexión de datos,

y los continuos intentos para reenviar el e-mail pueden traducirse en costos por parte del proveedor de servicios. En la carpeta Buzón de salida, puede eliminar el mensaje o moverlo a la carpeta Borradores.

La función Mensajería requiere servicios de red.

**Enviar un mensaje de texto o mensaje multimedia** — Seleccione **Nuevo mensaje**.


**Enviar un mensaje de audio o e-mail** — Seleccione **Opciones** > **Crear mensaje** y la opción que corresponde.


**Seleccionar destinatarios o grupos desde la lista de contactos** — Seleccione  en la barra de herramientas.

**Ingresar manualmente el número de teléfono o la dirección de e-mail** — Toque el campo **Para**.

**Ingresar el asunto del e-mail o mensaje multimedia** — Ingrélo en el campo Asunto. Si el campo Asunto no está visible, seleccione **Opciones** > **Campos encab. mensaje** para cambiar los campos que están visibles.

**Escribir el mensaje** — Toque el campo de mensaje.

**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 insertado.





**Enviar el mensaje o e-mail** — Seleccione  o pulse la tecla Llamar.


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 sin leer,  un mensaje multimedia sin leer,  un mensaje de audio sin leer y  datos recibidos a través de la conectividad Bluetooth.




Cuando recibe un mensaje,  y **1 mensaje nuevo** apareceren en la pantalla de inicio. 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**.

Cuando 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..**

## Servicio de e-mail

El servicio de e-mail del dispositivo Nokia transfiere automáticamente los e-mail desde la dirección de e-mail existente al dispositivo. Puede leer, responder y organizar sus e-mails en forma ininterrumpida. El servicio funciona con varios proveedores de e-mail de Internet que se utilizan con frecuencia para el e-mail personal. Puede que se apliquen cargos por datos al utilizar el servicio. Para obtener información sobre los posibles costos, comuníquese con el proveedor de servicios.

### Configurar el e-mail en el dispositivo Nokia

1. Seleccione **Menú > Aplicaciones > Asist. conf..**
2. Cuando el Asistente de configuraciones se abre por primera vez, se le solicita que defina las configuraciones de e-mail después de las configuraciones del proveedor del servicio. Si antes utilizó el Asistente de configuraciones, seleccione **Configur. e-mail**.

## Mensajería

3. Acepte los términos y condiciones para activar el servicio de e-mail.

Para obtener más información, consulte [nokia.com/messaging](http://nokia.com/messaging) (en inglés).

## 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.

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 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.

## Mensajería

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, 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 3G. 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 de 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

## Mensajería

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 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.

## Contactos Ovi

### Acerca de Contactos en Ovi

Con Contactos en Ovi, puede mantenerse conectado con las personas que más le importan. Busque contactos y descubra amigos en la comunidad Ovi. Manténgase en contacto con sus amigos, converse por chat, comparta su ubicación y estado y sepa siempre qué están haciendo sus amigos y dónde están. Incluso puede conversar por chat con amigos que usan Google Talk™.

También puede sincronizar sus contactos, agenda y otros contenidos entre el dispositivo Nokia y Ovi.com. Su información importante se almacena y se mantiene actualizada tanto en su dispositivo como en Internet. Con Contactos en Ovi, puede hacer que su lista de contactos sea dinámica y tener la tranquilidad de que sus contactos se almacenan en Ovi.com.

Debe tener una cuenta de Nokia para utilizar el servicio. Cree una cuenta en su dispositivo móvil o visite [www.ovi.com](http://www.ovi.com) desde su computadora.

El uso de Contactos en Ovi puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Comuníquese con el proveedor de servicios de red para obtener información acerca de los costos de la transmisión de datos.

### Comenzar a utilizar Contactos en Ovi

Seleccione **Contactos** y abra la ficha Ovi.

El servicio Contactos en Ovi es parte de Ovi y usa la misma información de cuenta.

Si es nuevo en Ovi y en los servicios que ofrece, para comenzar a usar la aplicación Contactos en Ovi debe crear una cuenta Nokia para registrarse en Ovi:

#### Crear una cuenta Nokia

1. Seleccione **Chat Ovi**, y cuando se le indique, conéctese a Internet.
2. Ingrese la información requerida.
3. En la vista Mi perfil, ingrese la información de su perfil. El nombre y apellido son detalles obligatorios.
4. Seleccione **Listo**.

Si ya se registró en Ovi con la PC o el dispositivo móvil, puede comenzar a usar Contactos en Ovi con los mismos detalles de cuenta.

**Iniciar sesión en Contactos en Ovi y activar el servicio** — Seleccione **Chat Ovi** e ingrese el nombre de usuario y la contraseña. Si aún no ha proporcionado la información de contacto para Contactos en Ovi, hágalo, y seleccione **Listo**. El nombre y apellido son detalles obligatorios.

#### Conectarse al servicio

Seleccione **Menú** > **Contactos** y abra la ficha Ovi.

**Conéctese a Contactos en Ovi** — Seleccione **Conectarse** y el método de conexión.

**Cancele la conexión** — Seleccione **Opciones** > **Cancelar conexión**.

Es posible que una conexión de paquete de datos genere cobros adicionales de transmisión de datos. Para obtener detalles de precios, comuníquese con el proveedor de servicios de red.

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

- **Seleccionar** — Seleccionar el elemento.
- **Conectarse** — Conectarse al servicio si está desconectado.

- **Mi perfil** — Editar la información de perfil.
- **Recomendar a un amigo** — Invitar a un contacto a unirse a Contactos en Ovi. La invitación se envía como mensaje de texto.
- **Configuraciones** — Modifique las configuraciones de Contactos en Ovi

Las opciones disponibles pueden variar.

## Crear y editar el perfil

**Editar la información de perfil** — Seleccione **Mi perfil**.

**Ver los perfiles de sus amigos de Contactos en Ovi** — Seleccione un amigo y **Opciones > Perfil**.

La información de perfil está visible para los amigos de Contactos en Ovi. Sólo los siguientes detalles de perfil se muestran a los usuarios de Contactos en Ovi, por ejemplo durante una búsqueda: nombre y apellido. Para cambiar las configuraciones de privacidad, acceda a Ovi en la PC e inicie sesión en la cuenta Nokia.

**Cambiar su imagen del perfil** — Seleccione la imagen del perfil, **Selec. imagen existente** y la nueva imagen. También puede editar o eliminar la imagen del perfil actual o capturar una nueva.

**Cambiar la disponibilidad** — De manera predeterminada, la disponibilidad está configurada en **Disponible**. Para cambiar la disponibilidad, seleccione el icono.

**Dígale a sus amigos lo que hace en este momento** — Seleccione **¿Qué hace?** e ingrese el texto en el campo.

**Muéstrele a sus amigos qué música está escuchando actualmente** — Seleccione **En reproducción**. Para hacerlo, debe permitir que la información de reproducción se comparta en las configuraciones de presencia.

**Editar su información de contacto** — Seleccione un campo e ingrese el texto.

En la vista Mi perfil, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes alternativas:

- **Editar texto** — Corte, copie o pegue texto.
- **Cambiar** — Cambie el estado (cuando el campo de estado está seleccionado).

## Mensajería

- **Activar** — Comenzar la difusión de su ubicación o la información de la reproducción actual a sus amigos (cuando alguno de los campos está seleccionado).
- **Deshacer cambios** — Deshaga los cambios realizados en la vista de perfil.
- **Editar ubicaciones comp.** — Seleccione las marcas que desea difundir a sus amigos (cuando el campo Mi ubicación está seleccionado).
- **Dejar de compartir** — Dejar de difundir la ubicación a sus amigos (cuando el campo Mi ubicación está seleccionado).

Las opciones disponibles pueden variar.

## Buscar y agregar amigos

Seleccione **Opciones** > **Invitar amigo**.

**Buscar un amigo** — Ingrese el nombre del amigo en el campo Buscar amigos y seleccione el icono Buscar. No puede buscar amigos según el número de móvil o la dirección de e-mail.

**Explorar los resultados de búsqueda** — Seleccione **Próximos resultados** o **Resultados anteriores**.

**Iniciar una nueva búsqueda** — Seleccione **Nueva búsqueda**.

Si no pudo encontrar los amigos que buscaba, significa que no son miembros registrados de Ovi, o que eligieron estar invisibles en las búsquedas. Cuando se le indique, envíe un mensaje de texto a sus amigos para invitarlos a unirse a Contactos en Ovi.

**Enviar una invitación para unirse a Contactos en Ovi** — Seleccione **Seleccionar servicio**: y el servicio que sabe que utiliza su amigo. Ingrese el nombre de usuario del amigo y seleccione el icono Enviar.

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

- **Seleccionar** — Seleccione un elemento.
- **Abrir** — Abra un elemento.
- **Invitar como amigo** — Envíe una invitación al contacto.
- **Mostrar perfil** — Vea el perfil del contacto.

- **Renovar invitación** — Reenvíe una invitación para unirse a Contactos en Ovi a un amigo con invitación pendiente.
- **Buscar** — Busque el contacto cuyo nombre u otra palabra clave relacionada ingresó en el campo Buscar amigos.
- **Editar texto** — Corte, copie o pegue texto.

Las opciones disponibles pueden variar.

## Conversar por chat con sus amigos

**Iniciar un chat con un amigo** — Seleccione el amigo.

**Enviar un mensaje de chat** — Ingrese el texto en el campo de mensaje y seleccione el icono Enviar.

En la vista de chat, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Enviar** — Envíe el mensaje.
- **Agregar emoticón** — Inserte un emoticón.
- **Enviar mi ubicación** — Envíe detalles de su ubicación a su compañero de chat (si ambos dispositivos admiten la función).
- **Perfil** — Vea los detalles de un amigo.
- **Mi perfil** — Seleccione el estado de presencia o imagen de perfil, personalice el mensaje o cambie los detalles.
- **Editar texto** — Copie o pegue texto.
- **Finalizar chat** — Finalice el chat activo.
- **Salir** — Finalice todas las conversaciones de chat activas y cierre la aplicación.

Las opciones disponibles pueden variar.

Para recibir información de ubicación de su amigo, debe tener la aplicación Mapas. Para enviar y recibir información de ubicación, se necesitan las aplicaciones Mapas y Posicionamiento.

**Ver la ubicación del amigo** — Seleccione **Mostrar en mapa**.

**Volver a la vista principal de Contactos en Ovi sin finalizar el chat** — Seleccione **Atrás**.

## Mensajería

**Agregar, llamar o copiar números de teléfono desde un chat** — Vaya a un número de teléfono en un chat, seleccione **Opciones** y la opción que corresponda.

## Sincronización Ovi

Para sincronizar el dispositivo con Ovi, debe tener una cuenta Nokia y activar el servicio Contactos en Ovi en el dispositivo.

### Sincronizar el dispositivo con Ovi

1. Si sincroniza por primera vez el dispositivo con Ovi, utilice el Asistente de sincronización para seleccionar el contenido que desea sincronizar y el intervalo de sincronización.
2. Seleccione **Sincronizar**. Si el dispositivo está en el perfil desconectado, conéctese a Internet cuando se le solicite.

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

- **Iniciar** — Sincronice el dispositivo con Ovi.
- **Cancelar** — Cancele una sincronización actual.
- **Configur. sincronización** — Modifique las configuraciones de sincronización.

Las opciones disponibles pueden variar.

## Compartir la ubicación

Abra la aplicación Contactos y la ficha Ovi.

Para compartir su ubicación, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Presencia** > **Compartir mi ubicación** y alguna de las siguientes opciones:

- **Se permite compartir** — Permita que sus amigos vean su ubicación.
- **Mis marcas compartidas** — Seleccione las marcas desde donde se difunde su ubicación a sus amigos.
- **Intervalo actualización** — Seleccione la frecuencia con la que difunde su ubicación actual.

## Agregar y seleccionar marcas:

Para agregar una ubicación a la lista de marcas, seleccione **Compartir mi ubicación** > **Mis marcas compartidas** > **Opciones** > **Nueva marca**.

Para agregar su ubicación actual como una marca, seleccione **Posición actual**.

Para explorar una ubicación en un mapa, seleccione **Seleccionar en el mapa**.

Para agregar una marca manualmente, seleccione **Ingresar manualmente**.

Para seleccionar las ubicaciones que desea compartir con sus amigos, seleccione **Compartir mi ubicación** > **Mis marcas compartidas** y seleccione las marcas de la lista. Seleccione **Opciones** para editar, marcar y desmarcar elementos de la lista.

Cuando esté conectado al servicio Contactos en Ovi y esté en una de las ubicaciones seleccionadas, sus amigos pueden ver su ubicación.

## Configuraciones de Contactos en Ovi

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Cuenta** — Acceda a los detalles de cuenta y defina su visibilidad para los demás en una búsqueda.
- **Presencia** — Muestre a sus amigos información acerca de su ubicación y permítales ver cuando realiza una llamada telefónica (estado de la llamada).
- **Personalización** — Modifique las configuraciones relacionadas con el inicio y los tonos de la aplicación Contactos en Ovi y aceptar automáticamente invitaciones de amigos.
- **Conexión** — Seleccione la conexión de red que va a usar y activar las advertencias de roaming.

El uso de una conexión de paquetes de datos puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos, comuníquese con el proveedor de servicios de red.

- **Salir** — Finalice todas las conversaciones de chat activas y cierre la aplicación.

## Configuraciones de cuenta Nokia

Seleccione **Opciones > Configuraciones > Cuenta.**

**Editar detalles de la cuenta** — Seleccione **Mi cuenta.**

**Definir su visibilidad en las búsquedas** — Seleccione **Mi cuenta > Visibilidad en búsqueda.** Para cambiar la visibilidad debe estar conectado.

## Configuraciones de presencia

Seleccione **Opciones > Configuraciones > Presencia.**

### Modificar las configuraciones de presencia

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Compartir mi ubicación** — Permita que sus amigos vean su ubicación.
- **Compartir en reproduc.** — Permita que sus amigos vean la música que está escuchando en el dispositivo móvil.
- **Compartir estado llamado.** — Permita que sus amigos vean su estado de llamada.

### Compartir la ubicación

Seleccione **Compartir mi ubicación** y alguna de las siguientes opciones:

- **Se permite compartir** — Permita que sus amigos vean su ubicación en las marcas seleccionadas.
- **Mis marcas compartidas** — Seleccione las marcas desde donde se difunde su ubicación a sus amigos.
- **Intervalo actualización** — Seleccione la frecuencia con la que difunde su ubicación actual.

**Agregar una ubicación a la lista de marcas** — Seleccione **Compartir mi ubicación > Mis marcas compartidas > Opciones > Nueva marca.**

**Agregar la ubicación actual como una marca** — Seleccione **Posición actual.**

**Buscar una ubicación en un mapa** — Seleccione **Seleccionar en el mapa.**

**Agregar manualmente una marca** — Seleccione **Ingresar manualmente.**

## Seleccionar las ubicaciones que desea compartir con los amigos

1. Seleccione **Compartir mi ubicación** > **Mis marcas compartidas**.
2. Seleccione las marcas de la lista.
3. Seleccione **Opciones** para editar, marcar y desmarcar elementos de la lista. Dependiendo de las configuraciones, sus amigos pueden ver su ubicación cuando se encuentre en una de las ubicaciones seleccionadas.

## Configuraciones de personalización

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Personalización**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Iniciar sesión al encender** — Inicie sesión automáticamente en Contactos en Ovi cuando encienda el dispositivo móvil.
- **Acep. auto. invit. amigos** — Acepte automáticamente las solicitudes de amigos sin notificación.
- **Aceptar auto. mens. voz** — Permita que los mensajes de voz se acepten automáticamente.
- **Tono de mensaje** — Seleccione un tono para nuevos mensajes.
- **Tono de amigo conectado** — Seleccione el tono que se escucha cuando se conecta un amigo.
- **Icono en pantalla inicio** — Agregue el icono de acceso directo de Contactos en Ovi a la pantalla de inicio del dispositivo.

## Configuraciones de conexión

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Conexión**.

**Modificar las configuraciones de conexión** — Seleccione **Conexión de red** y la conexión que desea. Para usar la conexión predeterminada definida en las configuraciones de conexión del dispositivo, seleccione **Conexión predeterm..**

**Configurar el dispositivo para que le avise cuando la red doméstica no esté disponible** — Para recibir una advertencia cuando el dispositivo intenta conectarse a otra red, seleccione **Advertencia de roaming** > **Activar**.


## 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** > **Configurac.** y **Personal** > **Temas**.

Puede usar temas para cambiar la apariencia de la pantalla, como imagen de fondo y distribución del menú principal.

Para cambiar el tema que se utiliza para todas las aplicaciones del dispositivo, seleccione **General**. Para obtener una vista previa del tema antes de activarlo, desplácese hasta el tema y espere algunos 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 pant. inicio**.

Para definir 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 aparece en la pantalla de inicio cuando recibe una llamada, seleccione **Imagen llamada**.


### Perfiles

Seleccione **Menú** > **Configurac.** 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.

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 de 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.

### 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.

## Carpeta de música

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**.

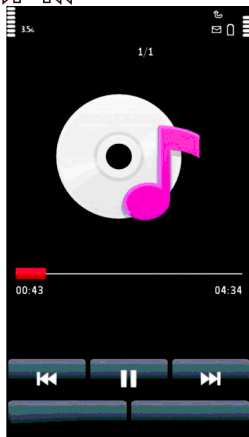
Para modificar el balance y la imagen estéreo o para mejorar el bajo, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

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 reproduc.**



Para ver información de la lista de reproducción, seleccione **Opciones** > **Detalles lista reproduc.**

## Crear una lista de reproducción

1. Seleccione **Opciones** > **Nueva lista de reproduc.**
2. Ingrese un nombre para la lista de reproducción y seleccione **Aceptar**.
3. Para agregar canciones ahora, seleccione **Sí**; o para agregar las canciones posteriormente, seleccione **No**.
4. Si selecciona **Sí**, seleccione artistas para buscar las canciones que desea agregar a la lista de reproducción. Seleccione **Agregar** para agregar elementos.  
Para mostrar la lista de canciones debajo de un título de artista, seleccione **Expandir**. Para ocultar la lista de canciones, seleccione **Contraer**.
5. Una vez que haya elegido sus opciones, seleccione **Hecho**.  
Si el dispositivo tiene inserta una tarjeta de memoria compatible, la lista de reproducción se guarda en la tarjeta de memoria.

Para agregar más canciones posteriormente, mientras ve la lista de reproducción, seleccione **Opciones** > **Agregar canciones**.

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

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

Para volver a ordenar canciones en una lista de reproducción, seleccione la canción que desea mover y **Opciones** > **Reordenar lista repr.** Mueva la canción a la posición que desea y seleccione **Excluir**. Para mover otra canción, seleccione la canción y **Incluir**, mueva la canción a la posición que desea y seleccione **Excluir**. Para finalizar la reorganización de la lista de reproducción, seleccione **Hecho**.

## Podcasts

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

Los episodios de podcast tienen tres estados: jamás reproducido, parcialmente reproducido y completamente reproducido. Si el estado es parcialmente reproducido, la próxima vez se reproducirá desde la última posición de reproducción. Si el estado es jamás reproducido o completamente reproducido, el episodio se reproduce desde el comienzo.

## Transferir música desde una computadora

Puede usar los siguientes métodos para transferir música:

- Para instalar Nokia Ovi Player para administrar y organizar archivos de música, descargue el software para PC desde [www.ovi.com](http://www.ovi.com), y siga las instrucciones.
- 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 cambiar el modo de conexión USB predeterminado, seleccione **Menú** > **Configurac. y Conectividad** > **USB** > **Modo de conexión USB**.

## Nokia Ovi Player

Con Nokia Ovi Player, puede descargar música desde música Ovi, transferir música a su dispositivo desde su computadora, y administrar y organizar sus archivos de música. Para descargar Nokia Ovi Player, vaya a [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

Debe tener conexión a Internet para descargar música.

## Descarga, transferencia y administración de música entre su computadora y su dispositivo móvil

1. Abra Nokia Ovi Player en su computadora. Si desea descargar música, regístrese o inicie sesión.
2. Conecte su dispositivo a la computadora con un cable de datos USB compatible.
3. Para seleccionar el modo de conexión del dispositivo, seleccione **Transferencia medios**.

## Música Ovi

Con música Ovi (servicio de red), puede buscar, explorar, comprar y descargar música en su dispositivo.

El servicio de música Ovi con el tiempo reemplazará a Music store.

Seleccione **Menú > Música > Música Ovi**.

Para descargar música, primero debe registrarse en el servicio.

La descarga de música puede involucrar costos adicionales y la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red). Comuníquese con su proveedor de servicio de red para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Para acceder a música Ovi, debe tener un punto de acceso a Internet válido en el dispositivo. Tal vez se le solicite seleccionar el punto de acceso que desea utilizar al conectarse a música Ovi.

**Seleccionar el punto de acceso** — Seleccione **Punto acceso predeterm..**

La disponibilidad y apariencia de música Ovi pueden variar. Las configuraciones también pueden estar predefinidas y probablemente no pueda modificarlas. Al explorar en música Ovi, probablemente pueda modificar las configuraciones.

**Modificar configuraciones de música Ovi** — Seleccione **Opciones > Configuraciones**.

Música Ovi no está disponible en todos los países o regiones.

## 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 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)

## Cámara

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 — Scene modes

## 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.


 — 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.

 — 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).

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:

## Cámara





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 entre las siguientes opciones (disponibles solamente si seleccionó **Opciones > Configuraciones > Mostrar imag. capturada > Sí**):

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

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

Para definir la imagen como imagen de llamada predeterminada que se utiliza para todas las situaciones de 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.

## 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.

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

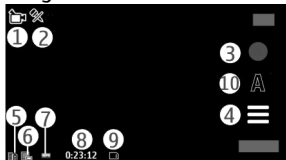
# Grabación de video

## 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.

## Galería

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 alguna de las siguientes opciones (disponibles sólo si seleccionó **Opciones > Configuraciones > Mostrar video capturado > Sí**):



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

Para volver al visor y 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:

-  **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, videoclips, y carpetas se ordenan por fecha y hora. Para explorar los archivos, mueva el dedo hacia arriba o abajo.

Para abrir un archivo, selecciónelo de la lista. Cuando vea una imagen, para ver la imagen siguiente o anterior, deslice la imagen a la izquierda o la derecha, respectivamente. 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**.




## Compartir en línea

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 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, vaya a un servicio y seleccione **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 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. Centro de Video Nokia

Con Centro de Video Nokia (servicio de red), puede descargar y transmitir videoclips por aire desde servicios de video por Internet compatibles mediante paquetes de datos. También puede transferir videoclips de una PC compatible a su dispositivo y verlos en el Centro de video.

El uso de puntos de acceso de paquete 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 el proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos de la transmisión de datos.

Es posible que su dispositivo tenga servicios predefinidos.

Los proveedores de servicios pueden proporcionar contenidos gratuitos o con cargo. Verifique el precio en el servicio o con el proveedor del servicio.

## 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 una de las siguientes alternativas:

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

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

## Mis videos

Mis videos es el lugar donde se guardan todos los videos. Puede ver una lista de los videos descargados y videoclips grabados con la cámara del dispositivo en vistas separadas.

Para abrir una carpeta y ver videoclips, seleccione la carpeta. Durante la reproducción de un videoclip, toque la pantalla para utilizar las teclas de control para controlar el reproductor.

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 fallida.
- **Cancelar descarga** — Cancelar una descarga.
- **Detalles de video** — Ver información acerca de un videoclip.
- **Buscar** — Buscar un videoclip. Ingrese un texto de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.
- **Estado de memoria** — Ver la cantidad de memoria disponible y en uso.
- **Ordenar por** — Ordenar videoclips. Seleccione la categoría deseada.
- **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 desde dispositivos compatibles utilizando un cable de datos USB compatible. Sólo aparecen los videoclips que están en un formato admitido por su dispositivo.

1. Para ver su dispositivo en una computadora como dispositivo de memoria masiva al cual puede transferir cualquier archivo de datos, conéctelo utilizando un cable de datos USB.
2. Seleccione **Almacenam. masivo** como modo de conexión. Debe insertar una tarjeta de memoria compatible en el dispositivo.
3. Seleccione los videoclips que desea copiar desde su computadora.

## Explorador Web

- Transferir los videoclips a **E:\Mis videos** en la tarjeta de memoria.  
Los videoclips transferidos aparecen en la carpeta Mis videos.

## 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 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**.

Para explorar la Web, seleccione  **Ir a dirección Web** en la barra de herramientas y escriba una dirección Web.

De forma predeterminada, el explorador está en modo de pantalla completa. Para salir del modo de pantalla completa, toque dos veces el icono de la flecha ubicada en la esquina inferior derecha.

Es posible que algunas páginas Web contengan materiales, como gráficos y sonidos, que requieren una gran cantidad de memoria para poder visualizarlos. Si el dispositivo no tiene suficiente memoria al cargar la página Web, no se mostrarán los gráficos de la página.

Para explorar páginas Web con los gráficos desactivados, ahorrar memoria y aumentar la velocidad de carga de las páginas, seleccione **Opciones > Configuraciones > Página > Cargar contenido > Sólo texto**.

Para escribir una dirección Web, 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**.

## Explorador Web

Para ver instantáneas de las páginas Web visitadas durante la sesión de exploración actual, seleccione **Atrás** (disponible si se activó **Historial** en las configuraciones del explorador y la página Web actual no es la primera página que visita).

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

Para acercarse a una página Web, toque dos veces la pantalla.







**Sugerencia:** Para minimizar el explorador sin salir de la aplicación o la conexión, pulse la tecla Finalizar una vez.









## 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:

-  **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. suscr.** — 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.

Para encontrar y descargar widgets, visite Ovi Store en store.ovi.com.

## Explorador 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**.

Para buscar texto en la página Web actual, seleccione **Opciones > Buscar palabra clave**.

Para ir a la siguiente coincidencia, en la barra de herramientas, seleccione  **Buscar siguiente**.

Para ir a la coincidencia anterior, en la barra de herramientas, seleccione  **Buscar anterior**.



## Favoritos


Seleccione **Menú > Internet > Web**.

Seleccione **Opciones > Ir a > Favoritos**. Puede seleccionar las direcciones Web en una lista o en una colección de favoritos en la carpeta Pág. visitadas reciente..

La barra de herramientas ayuda a seleccionar las funciones que utiliza en el explorador.

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

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

-  **Eliminar** — Eliminar un favorito.

Para ir a una nueva página Web, seleccione **Opciones > Ir a > Nueva página Web**.

Para enviar y agregar favoritos, o para definir un favorito como página de inicio, seleccione **Opciones > Opciones de favorito**.

Para editar, mover o eliminar favoritos, seleccione **Opciones > Admin. favoritos**.


## 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 del GPS se expresan utilizando el sistema internacional 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 contador 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).

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

## Posicionamiento (GPS)

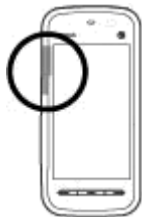
datos. El dispositivo solicita el punto de acceso a Internet la primera vez que utiliza el GPS.

## 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.

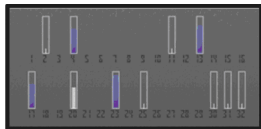


## Sugerencias para crear una conexión GPS

### 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.

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

## Posicionamiento (GPS)

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

## Descripción de Mapas



Seleccione **Menú > Mapas**.

Bienvenido a Mapas.

Mapas muestra lo que está cerca, lo ayuda con la planificación de la ruta y lo guía hacia donde desea ir.

- Busque ciudades, calles y servicios.
- Encuentre su camino a través de las instrucciones giro a giro.
- Sincronice sus ubicaciones y rutas favoritas entre el dispositivo móvil y el servicio de Internet Mapas de Ovi.
- Revise pronósticos del tiempo y otra información local, si está disponible.

Es posible que algunos servicios no estén disponibles en todos los países y que se proporcionen únicamente en los idiomas seleccionados. Estos servicios pueden depender de la red. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

## Mapas




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.

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.

## Ver su ubicación y el mapa

Vea su ubicación actual en el mapa, y explore mapas de diferentes ciudades y países.

Seleccione **Menú** > **Mapas** y **Mi posición**.

 marca su posición actual, si está disponible. Cuando el dispositivo está buscando su ubicación,  parpadea. Si su ubicación no está disponible,  indica su última posición conocida.

Si sólo se dispone de posicionamiento basado en ID de célula, una aureola roja alrededor del icono de posicionamiento indica el área general en donde usted puede estar. En áreas densamente pobladas, la apreciación del cálculo aumenta, y la aureola roja es más pequeña que en áreas con escasa población.

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

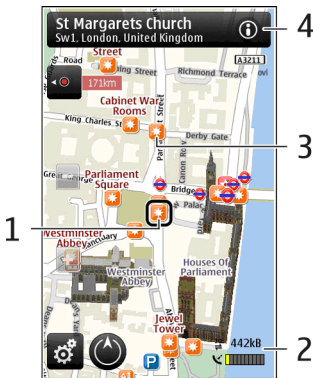
**Ver la última ubicación conocida o la ubicación actual** — Seleccione .

**Acercar o alejar** — Seleccione + o -.

Si explora en un área que no está incluida en los mapas almacenados en el dispositivo y tiene una conexión de datos activa, se descargan automáticamente mapas nuevos.

La cobertura del mapa varía según el país y la región.

## Vista de mapa



1 — Ubicación seleccionada

2 — Área de indicador


3 — Punto de interés (por ejemplo, una estación ferroviaria o un museo)

4 — Área de información

## Cambiar la apariencia del mapa

Vea el mapa en diferentes modos, para identificar fácilmente dónde está.

Seleccione **Menú > Mapas y Mi posición**.

Seleccione  y una de las siguientes opciones:

- **Vista de mapa** — En la vista de mapa estándar, son fáciles de leer detalles tales como nombres de ubicación o números de autopistas.
- **Vista de satélite** — Para obtener una lista detallada, use imágenes satelitales.

## Mapas

- **Vista de terreno** — Vea de un vistazo el tipo de suelo, por ejemplo, cuando viaje fuera del camino.
- **3D** — Para obtener una vista más realista, cambie la perspectiva del mapa.
- **Edificios en 3D** — Vea edificios prominentes y atracciones en el mapa.
- **Modo noche** — Atenúe los colores del mapa. De esta forma, el mapa es más fácil de leer al viajar de noche.


## Descargar y actualizar mapas

Para evitar costos por transferencia de datos móviles, descargue los últimos archivos de mapas y guía de voz en la computadora y luego transfíralos y guárdelos en su dispositivo.

Use la aplicación Nokia Ovi Suite para descargar los últimos archivos de mapas y guía de voz en la computadora compatible. Para descargar e instalar Nokia Ovi Suite en la computadora compatible, vaya a [www.ovi.com](http://www.ovi.com).



**Sugerencia:** Guarde los mapas nuevos en su dispositivo antes de viajar, de modo que pueda buscar los mapas sin una conexión a Internet cuando viaje al extranjero.

Para asegurarse de que su dispositivo no use una conexión a Internet, en el menú principal, seleccione  > **Internet** > **Conexión** > **Desconectado**.

## Acerca de los métodos de posicionamiento

Mapas muestra la ubicación en el mapa mediante posicionamiento basado en GPS, A-GPS o ID de célula.

El Sistema de Posicionamiento Global (GPS) es un sistema de navegación basado en satélites que se usa para calcular la ubicación. GPS asistido (A-GPS) es un servicio de red que le envía datos de GPS, lo que mejora la velocidad y precisión del posicionamiento.

Con el posicionamiento basado en ID de célula, la posición se determinan a través de la torre de antena a la cual está conectado su dispositivo móvil actualmente.

Al usar Mapas por primera vez, se le pide que defina el punto de acceso a Internet que usará para descargar información de mapa o usar A-GPS.

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

## Buscar una ubicación

Mapas ayuda a buscar ubicaciones y negocios específicos.

Seleccione **Menú** > **Mapas y Buscar**.

1. Ingrese palabras de búsqueda, como una dirección o código postal. Para borrar el campo de búsqueda, seleccione .
2. Seleccione **Ir**.
3. Seleccione un elemento de la lista de coincidencias propuestas.

La ubicación se muestra en el mapa. Para ver las otras ubicaciones de la lista de resultados de búsqueda en el mapa, seleccione una de las flechas junto al área de información .

## Mapas

**Volver a la lista de coincidencias propuestas** — Seleccione **Lista**.

**Buscar diferentes tipos de lugares cercanos** — Seleccione **Explorar categorías** y una categoría, como compras, alojamiento o transporte.


Si no encuentra resultados de búsqueda, compruebe que los términos que busca estén bien escritos. Los problemas con su conexión de Internet también pueden afectar los resultados al buscar en línea.


Para evitar costos de transferencia de datos, también puede obtener resultados de búsqueda sin una conexión a Internet activa, si tiene mapas del área donde busca almacenados en el dispositivo.

## Ver detalles de la ubicación


Vea más información acerca de una ubicación o lugar específicos, tales como hoteles o restaurantes, si está disponible.

Seleccione **Menú** > **Mapas y Mi posición**.

**Ver los detalles de una ubicación** — Seleccione un lugar, su área de información  y **Mostrar detalles**.

**Calificar un lugar** — Seleccione un lugar, su área de información , **Mostrar detalles** y su calificación de estrellas. Por ejemplo, para otorgar a un lugar tres de cinco estrellas, seleccione la tercera estrella. Para calificar un lugar, necesita una conexión a Internet activa.

Cuando encuentre un lugar que no existe, contiene información que no corresponde o detalles incorrectos, como información de contacto o ubicación incorrectas, se recomienda informarlo a Nokia.

**Reportar información incorrecta** — Seleccione un lugar y su área de información , seleccione **Mostrar detalles** > **Informar este lugar** y la opción que corresponda. Para informar sobre un lugar, necesita una conexión a Internet activa.

Las opciones disponibles pueden variar.

## Guardar lugares y rutas

Guarde direcciones, lugares de interés y rutas, de manera que pueda usarlas rápidamente más tarde.

Seleccione **Menú > Mapas**.

### Guardar un lugar

1. Seleccione **Mi posición**.
2. Toque la ubicación. Para buscar una dirección o lugar, seleccione **Buscar**.
3. Toque el área de información de la ubicación (i).
4. Seleccione **Guard. lugar**.

### Guardar una ruta

1. Seleccione **Mi posición**.
2. Toque la ubicación. Para buscar una dirección o lugar, seleccione **Buscar**.
3. Toque el área de información de la ubicación (i).
4. Para agregar otro punto de ruta, seleccione **Agregar a ruta**.
5. Seleccione **Agregar nvo. punto ruta** y la opción que corresponda.
6. Seleccione **Mostr. ruta > Opciones > Guardar ruta**.

**Ver sus lugares y rutas guardados** — Seleccione **Favoritos > Lugares o Rutas**.

## Ver y organizar lugares o rutas

Use sus Favoritos para acceder rápidamente a los lugares y rutas que ha guardado.

Agrupe los lugares y rutas en una colección, por ejemplo, cuando planifique un viaje.

Seleccione **Menú > Mapas y Favoritos**.

### Ver un lugar guardado en el mapa

1. Seleccione **Lugares**.

## Mapas

2. Vaya al lugar.
3. Seleccione **Mapa**.

Para volver a la lista de lugares guardados, seleccione **Lista**.

**Crear una colección** — Seleccione **Crear una colección nueva** e ingrese el nombre de una colección.

## Agregar un lugar guardado a una colección

1. Seleccione **Lugares** y el lugar.
2. Seleccione **Organizar colecciones**.
3. Seleccione **Nueva colección** o una colección existente.

Si necesita eliminar lugares o rutas, o agregar una ruta a la colección, vaya al servicio de Internet de Mapas en Ovi en [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Enviar lugares a sus amigos

Cuando desea compartir información de lugares con sus amigos, envíe estos detalles directamente a sus dispositivos.

Seleccione **Menú > Mapas y Mi posición**.

**Enviar un lugar al dispositivo compatible de un amigo** — Seleccione una ubicación en el mapa, toque el área de información de la ubicación () y seleccione **Enviar**.

## Compartir la ubicación

Publique su ubicación actual en Facebook, junto a un texto y una imagen. Sus amigos de Facebook pueden ver su ubicación en un mapa.

Seleccione **Menú > Mapas y Comp. ubic.**

Para compartir su ubicación, necesita una cuenta Nokia y una cuenta de Facebook.

1. Acceda a su cuenta Nokia o, si no tiene una, seleccione **Crear cuenta nueva**.
2. Acceda a su cuenta de Facebook.

3. Seleccione su ubicación actual.
4. Ingrese su actualización de estado.
5. Para adjuntar una imagen a su publicación, seleccione **Agregar una foto**.
6. Seleccione **Compartir ubicación**.

**Administrar la cuenta de Facebook** — En la vista principal, seleccione **Cuentas > Configuración de Compartir ubicación > Facebook**.

Compartir la información y ver la ubicación de otras personas requiere una conexión a Internet. Esto puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos y costos relacionados con el tráfico de datos.

Los términos de uso de Facebook se aplican al compartir su ubicación en Facebook. Familiarícese con los términos de uso y las prácticas de privacidad de Facebook.


Antes de compartir su ubicación con otros, considere siempre con quién la está compartiendo. Compruebe las configuraciones de privacidad del servicio de la red social que está usando, puesto que podría compartir su ubicación con un grupo grande de personas.

## Sincronizar los Favoritos

Planifique un viaje en la computadora en el sitio Web de Mapas en Ovi, sincronice los lugares, rutas y colecciones guardadas con su dispositivo móvil y acceda al plan sobre la marcha.

Para sincronizar lugares, rutas o colecciones entre su dispositivo móvil y el servicio de Internet Mapas en Ovi, debe tener una cuenta de Nokia. Si no la tiene, en la vista principal seleccione **Cuentas > Cuenta Nokia > Crear cuenta nueva**.

**Sincronizar lugares, rutas y colecciones guardados** — Seleccione **Favoritos > Sincronizar con Ovi**. Si no tiene una cuenta de Nokia, se le pide que cree una.

**Configurar el dispositivo y sincronizar los Favoritos automáticamente** — Seleccione  **> Sincronización > Sincronización > Al iniciar y apagar**. El dispositivo comienza la sincronización cuando abre o cierra la aplicación Mapas.

## Mapas

La sincronización requiere una conexión a Internet activa, y puede implicar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Para usar el servicio de Internet Mapas en Ovi, vaya a [www.ovi.com](http://www.ovi.com).


## Obtener guía de voz


La guía de voz, si está disponible en su idioma, lo ayuda a buscar la forma de llegar a su destino, dejándolo libre para disfrutar del viaje.

Seleccione **Menú** > **Mapas y Conducir** o **A pie**.

Cuando usa la navegación de conducción o a pie por primera vez, se le pide que seleccione el idioma de la guía de voz y que descargue los archivos que correspondan.

Si selecciona un idioma que incluya nombres de calles, éstos también se dicen en voz alta. La guía de voz puede no estar disponible en su idioma.

**Cambiar el idioma de la guía de voz** — En la vista principal, seleccione  y **Navegación** > **Orientación para conducir** o **Guía para caminar** y la opción que corresponda.

**Desactivar la guía de voz** — En la vista principal, seleccione  y **Navegación** > **Orientación para conducir** o **Guía para caminar** y **Ninguno**.

**Repetir la guía de voz para navegación por automóvil** — En la lista de navegación, seleccione **Opciones** > **Repetir**.

**Ajustar el volumen de la guía de voz para navegación por automóvil** — En la lista de navegación, seleccione **Opciones** > **Volumen**.

## Conducir al destino


Cuando necesite instrucciones giro por giro al conducir, Mapas lo ayuda a llegar a destino.

Seleccione **Menú** > **Mapas y Conducir**.

**Conducir a un destino** — Seleccione **Config. destino** y la opción que corresponda.

**Conducir a casa** — Seleccione **Conduc. a casa**.

Al seleccionar **Conduc. a casa** o **Caminar a casa** por primera vez, se le pide que defina la ubicación de su casa. Para cambiar la ubicación de su casa posteriormente, realice lo siguiente:

1. En la ventana principal, seleccione .
2. Seleccione **Navegación** > **Posición inicial** > **Redefinir**.
3. Seleccione la opción que corresponda.

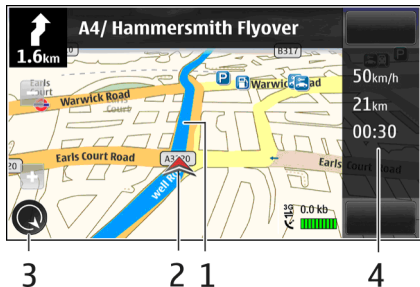


**Sugerencia:** Para conducir sin un destino definido, seleccione **Mapa**. Su ubicación aparece en el centro del mapa a medida que se mueve.

**Cambiar vistas durante la navegación** — Pase el dedo por la pantalla para seleccionar **Vista 2D**, **Vista 3D**, **Vista de flecha** o **Descripción general ruta**.

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

## Vista de navegación



1 — Ruta

## Mapas

2 — Su ubicación y dirección

3 — Brújula

4 — Barra de información (velocidad, distancia, tiempo)

## Obtener información del tráfico y de seguridad


Mejore su experiencia de conducción con información en tiempo real acerca de eventos del tráfico, asistencia en ruta y advertencias de límite de velocidad, si están disponibles en su país o región.

Seleccione **Menú** > **Mapas y Conducir**.

**Ver eventos del tráfico en el mapa** — Durante la navegación para conducir, seleccione **Opciones** > **Info tráfico**. Los eventos se muestran como triángulos y líneas.

**Actualizar información del tráfico** — Seleccione **Opciones** > **Info tráfico** > **Actualizar info tráfico**.

Al planificar una ruta, puede configurar el dispositivo para que evite eventos del tráfico, como congestiones en el tráfico o trabajos en la vía.

**Evitar eventos del tráfico** — En la ventana principal, seleccione  > **Navegación** > **Modificar ruta por tráfico**.

## Caminar al destino


Cuando necesite instrucciones para seguir una ruta a pie, Mapas lo guía a través de plazas, parques, zonas peatonales e incluso centros comerciales.

Seleccione **Menú** > **Mapas y A pie**.

**Caminar al destino** — Seleccione **Config. destino** y la opción que corresponda.

**Caminar a casa** — Seleccione **Caminar a casa**.

Al seleccionar **Conduc. a casa** o **Caminar a casa** por primera vez, se le pide que defina la ubicación de su casa. Para cambiar la ubicación de su casa posteriormente, realice lo siguiente:

1. En la ventana principal, seleccione .
2. Seleccione **Navegación** > **Posición inicial** > **Redefinir**.
3. Seleccione la opción que corresponda.




**Sugerencia:** Para caminar sin un destino definido, seleccione **Mapa**. Su ubicación aparece en el centro del mapa a medida que se mueve.

## Planificar una ruta

Planifique su viaje, cree su ruta y véala en el mapa antes de partir.

Seleccione **Menú** > **Mapas y Mi posición**.

### Crear una ruta

1. Toque la ubicación de su punto de inicio. Para buscar una dirección o lugar, seleccione **Buscar**.
2. Toque el área de información de la ubicación (.
3. Seleccione **Agregar a ruta**.
4. Para agregar otra ruta, seleccione **Agregar nvo. punto ruta** y la opción que corresponda.

### Cambiar el orden de los puntos de ruta

1. Seleccione un punto de ruta.
2. Seleccione **Mover**.
3. Toque el lugar hacia donde desea mover el punto de ruta.

**Editar la ubicación de un punto de ruta** — Toque el punto de ruta, seleccione **Editar** y la opción que corresponda.

**Ver la ruta en el mapa** — Seleccione **Mostr. ruta**.

**Navegar hasta la ubicación** — Seleccione **Mostr. ruta** > **Opciones** > **Comenzar a conducir** o **Comenzar a caminar**.

## Conectividad

### Cambiar las configuraciones de ruta

Las configuraciones de ruta afectan la guía de navegación y la manera en que la ruta aparece en el mapa.

1. En la vista de planificador de ruta, abra la lengüeta **Config.**. Para ver la vista de planificador de ruta desde la vista de navegación, seleccione **Opciones > Puntos ruta o Lista de puntos de ruta.**
2. Configure el modo de transporte en **Conducir o A pie**. Si selecciona **A pie**, las calles de un solo sentido se consideran calles regulares, y se pueden usar vías peatonales y rutas a través de, por ejemplo, parques y centros comerciales.
3. Seleccione la opción que desea.

**Seleccionar el modo a pie** — Abra la lengüeta **Config.** y seleccione **A pie > Ruta preferida > Calles o Línea recta**. **Línea recta** es útil en terreno fuera del camino, ya que indica la dirección peatonal.

**Usar la ruta para conducir más rápida o más corta** — Abra la lengüeta **Config.** y seleccione **Conducir > Selección de ruta > Ruta más rápida o Ruta más corta.**

**Usar la ruta para conducir optimizada** — Abra la lengüeta **Config.** y seleccione **Conducir > Selección de ruta > Optimizada**. La ruta para conducir optimizada combina las ventajas de las rutas más corta y más rápida.

También puede optar por permitir o evitar utilizar, por ejemplo, autopistas, camino con peaje o transbordadores.

## 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

El dispositivo admite conexiones de paquetes de datos (servicio de red), como GPRS en la red GSM. Cuando utiliza su dispositivo en redes GSM y 3G, pueden estar activas

varias conexiones de datos al mismo tiempo y los puntos de acceso pueden compartir una conexión de datos. En la red 3G, las conexiones de datos permanecen activas durante llamadas de voz.

Para establecer una conexión de datos se requiere un punto de acceso. Puede definir diferentes tipos de puntos de acceso, como los siguientes:

- Punto 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 el tipo de punto de acceso que necesita con su proveedor de servicios para el servicio al que desea acceder. Para conocer la disponibilidad y suscribirse a los servicios de conexión del paquete de datos, comuníquese con el 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

## Conectividad

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 abra uno de los grupos de punto de acceso (, , ) , puede ver los tipos de punto de acceso:

 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 .

## Conectividad

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 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 paquetes de datos

Para terminar 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 establecer una conexión inalámbrica con otros dispositivos compatibles, como dispositivos móviles, computadoras, auriculares y equipo para auto.

Puede usar la conexión para enviar imágenes, video y clips de sonido y notas, transferir archivos desde la computadora portátil e imprimir imágenes con una impresora compatible.

Ya que los dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth se comunican a través de ondas de radio, no necesitan estar en línea de vista directa. Sin embargo, debe estar en un rango de 10 metros entre sí, aunque la conexión puede estar sujeta a interferencia de 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, sólo es posible conectarse a dispositivos autorizados.

### 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 a la 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 almacenado el elemento que desea enviar.
2. Toque un elemento y seleccione **Opciones > Enviar > Vía Bluetooth**.

## Conectividad

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.
4. Si el otro dispositivo necesita vincularse para transmitir los datos, suena un tono y se le solicita que ingrese un código. Se debe ingresar el mismo código en ambos dispositivos.

Una vez que se establezca la conexión, aparece **Enviando datos**.



**Sugerencia:** Al buscar dispositivos, algunos dispositivos pueden mostrar solamente la dirección única (dirección del dispositivo). Para buscar la dirección única de su 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 dispositivos de 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**.

## Conectividad

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**.

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

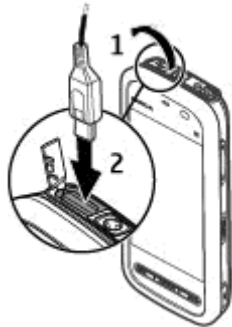


Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > USB**.

Para que el dispositivo le 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:

- **Ovi Suite** — Utilizar aplicaciones de Nokia PC como Nokia Ovi Suite y Nokia Software Updater.
- **Almacenam. masivo** — Transferir datos entre el dispositivo y una PC compatible.
- **Transferencia imág.** — Imprimir imágenes con una impresora compatible.
- **Transferencia medios** — Sincronizar música con Nokia Ovi Player 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 Ovi Suite**.

Para obtener más información acerca de Ovi Suite, consulte el área de soporte en [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Configuraciones administrativas

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Config. admin..**

### 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 (servicio de red) permite usar diversos servicios de búsqueda basados en Internet para buscar, por ejemplo, sitios Web e imágenes. El contenido y disponibilidad de los servicios puede 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.


## Acerca de la Tienda de Ovi

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. Acerca de la Tienda de Ovi

 En la Tienda Ovi, puede descargar juegos móviles, aplicaciones, videos, imágenes y tonos de timbre en su dispositivo. Algunos elementos son gratuitos; hay otros que deberá comprar con su tarjeta de crédito o por medio de su cuenta telefónica. La Tienda Ovi le ofrece contenido compatible con su dispositivo móvil y acorde a sus gustos y localidad.

## 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**.

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

Con el reloj mundial, puede ver la hora actual en diferentes ubicaciones.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Reloj**.

**Ver la hora** — Seleccione **Reloj mundial**.

**Agregar ubicaciones a la lista** — Seleccione **Opciones** > **Agregar ubicación**.

**Establecer su ubicación actual** — Vaya a una ubicación y seleccione **Opciones** > **Como ubicación actual**. La hora del dispositivo se cambia según la ubicación seleccionada. Asegúrese de que la hora sea correcta y que coincida con su zona horaria.

## Otras aplicaciones

La lista de países y territorios incluidos en la aplicación "Reloj Mundial" está confeccionada exclusivamente sobre la base de los husos horarios y no se refiere a títulos de soberanía.

## 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.

Para ordenar los archivos, seleccione **Opciones > Ordenar por** y la categoría que desea.

## Editar la tarjeta de memoria

Puede formatear una tarjeta de memoria para borrar los datos que contiene, o puede proteger los datos en la tarjeta de memoria con una contraseña.

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Oficina > Adm. arch..**

**Renombrar o formatear una tarjeta de memoria** — Seleccione **Opciones > Opciones tarj. memoria** y la opción que desea.

**Proteger con contraseña una tarjeta de memoria** — Seleccione **Opciones > Contraseña tarj. mem..**

Estas opciones sólo están disponibles si se inserta una tarjeta de memoria compatible en el dispositivo.

## Copia de seguridad de archivos en una tarjeta de memoria

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Oficina > Adm. arch. y Respaldar.**

Para hacer copias de seguridad de archivos, seleccione **Contenido de respaldo**. Seleccione los tipos de archivo para los que desea hacer copias de seguridad y **Opciones > Respaldar ahora**. Asegúrese de que la tarjeta de memoria tenga suficiente memoria disponible para las copias de seguridad de los archivos que eligió.

## 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.

- 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.

## Otras aplicaciones

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.





## Otras aplicaciones

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 notas 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 .

Para seleccionar la calidad de grabación o el lugar donde guardará los clips de sonido, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Para grabar una conversación telefónica, abra la grabadora durante una llamada de voz y seleccione . Los dos participantes escuchan un tono a intervalos regulares 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.

## Realizar cálculos



Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Oficina** > **Calculadora**.

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

Para hacer un cálculo, ingrese el primer número del cálculo. 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.
- **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.

## Configuraciones

- **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.**

Seleccionar **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.
- **Tutorial Comandos voz** — Abrir el tutorial de comandos de voz.

## 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.**

## Configuraciones

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 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.

## Configuraciones

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..**

### 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 el dispositivo tiene contenido protegido por OMA DRM, para hacer una copia de seguridad de las claves de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia Ovi Suite. Puede que otros métodos no trasfieran las claves de activación, que se deben restaurar con el contenido para que pueda continuar usando el contenido protegido con OMA DRM, después de formatear la memoria del dispositivo. También podría ser necesario restaurar las claves de activación si se dañan los archivos de su dispositivo.

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

Con configuración de llamadas, puede definir configuraciones específicas de llamadas en su dispositivo.

Seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Llamada.**

Seleccione entre 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).
- **Llamada en espera** — Configurar 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.** — Enviar un mensaje de texto cuando rechace una llamada, informando a la persona que llamó por qué no pudo contestar.

## Configuraciones

- **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** — Mostrar la duración de una llamada durante una llamada.
- **Resumen tras llam.** — Mostrar la duración de una llamada después de que finalice.
- **Marcación rápida** — Activar marcación rápida.
- **Cualquier tecla contesta** — Activar la función responder con cualquier tecla.
- **Línea en uso** — esta configuración (servicio de red) aparece sólo si la tarjeta SIM admite dos números de suscripción, es decir, dos líneas telefónicas. Seleccione la línea telefónica que desea utilizar para realizar llamadas y enviar mensajes de texto. Se pueden contestar las llamadas de ambas líneas sin importar la línea seleccionada. Si selecciona **Línea 2** y no se ha suscrito a este servicio red, no podrá realizar llamadas. Cuando selecciona la línea 2, se muestra **2** en la pantalla de inicio.
- **Cambio de línea** — Evitar la selección de línea telefónica (servicio de red), si la tarjeta SIM lo admite. Para cambiar esta configuración, se necesita el código PIN2.

Las opciones disponibles pueden variar.


## 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

## Solución de problemas

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 **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 necesita, 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**. Restaure las configuraciones de fábrica, y cuando el dispositivo se reinicie, configure la fecha y hora correctas.

## 23. Sugerencias para el cuidado del medio ambiente

A continuación encontrará sugerencias con las que puede contribuir a proteger el medio ambiente.



## Ahorrar energía

Cuando haya cargador completamente la batería y haya desconectado el cargador del dispositivo, desenchufe el cargador del tomacorriente.

No necesita cargar la batería con tanta frecuencia si hace lo siguiente:

- Cierre y deshabilite las aplicaciones, los servicios y las conexiones cuando no estén en uso.
- Disminuya 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 dicha opción está disponible en su dispositivo.
- 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-latinamerica.com/reciclaje](http://www.nokia-latinamerica.com/reciclaje), o con un dispositivo móvil en [www.nokia.mobi/wecycle](http://www.nokia.mobi/wecycle) (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 utilizar su dispositivo. Para obtener instrucciones más detalladas, abra la ayuda que se incluye en el dispositivo (en la mayoría de las aplicaciones, seleccione **Opciones** > **Ayuda**). Para obtener asistencia adicional, visite [www.nokia-latinoamerica.com/soporte](http://www.nokia-latinoamerica.com/soporte).

## Más información

Para obtener más información sobre los atributos de su dispositivo relacionados con el medio ambiente, consulte [www.nokia.com/ecodeclaration](http://www.nokia.com/ecodeclaration) (en inglés).

# Información del producto y de seguridad

## 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-8. 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.

**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. Recíclelas 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

## Información del producto y de seguridad

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 Accessories 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 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.

## **Información del producto y de seguridad**

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-latinoamerica.com/reciclaje](http://www.nokia-latinoamerica.com/reciclaje) o en [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.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 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.

## **Información del producto y de seguridad**

### **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 compartimiento 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 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.

## **Información del producto y de seguridad**

### **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 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 1,10 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 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](http://www.nokia.com) (en inglés).

## Información del producto y de seguridad

Su dispositivo también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (los 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 SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para uso cerca del oído es de 1,16 W/kg y cuando se lleva cerca del cuerpo es de 1,02 W/kg .

## Información eléctrica del dispositivo

Esta información se aplica sólo en México.

Producto	Teléfono móvil
Proveedor	Nokia
Modelo	5230
Cargador	AC-8 Las siguientes características eléctricas se aplican sólo para los cargadores Nokia U.
Entrada	100 a 240 V 50 a 60 Hz
Salida	5,0 V/ 890 mA
Proveedor de batería recargable	Nokia
Modelo de tarjeta SIM	3,7 Vcc

# Índice

## A

- A-GPS (GPS asistido) 111
- accesorios 154
- actualización automática de la fecha/hora 143
- actualizaciones 13
- actualizaciones de dispositivo 155
- actualizaciones de software 12, 13
- administración de archivo 145
- administrador de aplicaciones 146
  - configuraciones 149
- administrador de archivos 144
  - copia de seguridad de archivos 145
  - organización de archivos 145
- agenda 144
  - barra de herramientas 144
- alarma 143
  - nota de agenda 144
- alarma de la agenda 144
- altavoz 34
- antenas 33
- aplicaciones 146
- aplicaciones de software 146
- Aplicaciones Java 146
- Aplicaciones Symbian 146
- archivos adjuntos 62, 65
- auricular 36
- ayuda de aplicación 11

## B

- barra de contactos 32
  - barra multimedia 28
  - batería
    - ahorro de energía 15
    - insertar 18
  - blogs 107
  - bloquear dispositivo con SMS 35
  - bloqueo de teclado 24
  - bloqueo de teclas 24
  - bloqueo remoto
    - Consulte *bloquear dispositivo con SMS*
  - Bluetooth 134, 135
  - buscar 141
  - buzón de correo
    - e-mail 64
    - voz 40
  - buzón de correo remoto 64
  - buzón de entrada
    - mensaje 62
  - buzón de entrada, mensaje 62
  - buzón de salida, mensaje 60
- ## C
- calculadora 151
  - cámara
    - asignar imágenes a contactos 92
    - enviar imágenes 92
    - grabar 96
    - indicadores 89, 95

- información de ubicación 93
- modo de imagen 91
- modo de secuencia 94
- modo de video 95
- opciones 92
- temporizador 94
- canções 81**
- cargar archivos de medios 98**
- carpeta de mensajes enviados 60**
- Centro de video 100**
- centro de video**
  - descargar 101
  - ver 101
  - vínculos de video 102
- certificados 157**
- certificados personales 157**
- 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, 154**
  - Véase también *marcación por voz*
- compartir archivos de medios en línea 98**
- Compartir en línea 98**
  - activación de servicios 99
  - creación de publicaciones 100
  - registro 100
  - suscripción 99
- compartir en línea**
  - cuentas 99
- compartir la ubicación 76**
- Conectividad Bluetooth**
  - dirección del dispositivo 136
  - envío de datos 135
  - visibilidad del dispositivo 135
- conectividad Bluetooth**
  - activación y desactivación 135
  - bloqueo de dispositivos 137
  - configuraciones 134
  - recepción de datos 137
  - vinculación de dispositivos 136
- conexión a Internet 104**
  - Véase también *explorador*
- conexión de paquete de datos**
  - configuración del punto de acceso 131
  - configuraciones 140
- conexión de paquetes de datos**
  - contadores 48
- conexión por cable 139**
- conexión por cable USB 139**
- conexión Web 104**
- conexiones de datos 133**
  - actualizaciones de dispositivo 155
  - cable 139
  - conectividad de PC 139
  - sincronización 133
- conexiones de la computadora 139**
  - Véase también *conexiones de datos*
- Configuración del teléfono 29**

## Índice

### **configuraciones 90, 152, 154**

- aplicaciones 155
- centro de video 104
- certificados 157
- conectividad Bluetooth 134
- control del nombre del punto de acceso 140
- desvío de llamadas 162
- fecha y hora 152
- idioma 153
- llamadas 161
- mensajes 69
- pantalla 153
- paquete de datos 140
- podcasting 86
- posicionamiento 114
- puntos de acceso 130, 131
- puntos de acceso de paquete de datos 131
- red 129
- SIP 140
- video compartido 44

### **configuraciones de captura**

- en la cámara 90

### **configuraciones de fábrica**

- restaurar 159

### **configuraciones de fecha y hora 152**

### **configuraciones de grabación**

- en la cámara 90

### **configuraciones de idioma 153**

### **configuraciones de la aplicación 155**

### **configuraciones de pantalla 35, 153**

### **configuraciones de posicionamiento 114**

### **configuraciones de proxy 132**

### **configuraciones de red 129**

### **configuraciones de semana 144**

### **configuraciones de sensor 35**

### **contactos 55**

- copia 57
- descripción general 55
- editar 55
- eliminar 55
- enviando 55
- etiquetas de voz 55
- guardar 55
- imágenes en 55
- sincronización 133
- tonos de timbre 57
- valores predeterminados 56

### **Contactos en Ovi 71, 72**

- agregar amigos 74
- búsqueda 74
- compartir la ubicación 78
- compartir su ubicación 73
- configuraciones 77
- configuraciones de conexión 79
- estado de disponibilidad 73
- marcas 78
- perfiles 73
- personalización 79
- presencia 78
- sincronización 76

### **contestar llamadas 40**

control de voz 154  
 controles de volumen 34  
 copia de seguridad de la memoria  
 del dispositivo 144  
 correa para muñeca 37  
 cuenta Nokia 72, 78  
 cuentas 78

## D

derechos de propiedad  
 intelectual 160  
 descartar llamadas 40  
 descripción de página 107  
 diccionario 152  
 DRM (administración de derechos  
 digitales) 160  
 duración de llamadas 48

## E

e-mail 63, 66  
 eliminar aplicaciones 148  
 explorador  
   barra de herramientas 106  
   buscar contenido 108  
   explorar páginas 105, 107  
   favoritos 108  
   memoria caché 109  
   seguridad 109  
   widgets 107

## F

favoritos 108  
 fecha y hora 143

## fotografías

Consulte *cámara*

## G

galería 96  
   organizar 96  
   ver 96  
   ver imágenes 97  
   ver videos 97

## GPS

solicitudes de posición 113  
 GPS (Sistema de posicionamiento  
 global) 110  
 GPS (sistema de posicionamiento  
 global) 110  
 GPS asistido (A-GPS) 110  
 grabar videoclips 95

## H

herramientas de navegación 110  
 hora y fecha 143

## I

imagen de fondo 80  
 indicadores e iconos 31  
 información de asistencia de  
 Nokia 11  
 información de  
 posicionamiento 110  
 información de ubicación 110  
 información general 11  
 información útil 11  
 Ingreso de texto 53

## Índice

**ingreso de texto** 51, 54  
**instalar aplicaciones** 146  
**interruptor de bloqueo** 24  
**invitaciones**

compartir video 46

## L

**licencias** 160  
**llamada en espera** 42  
**llamadas** 39

configuraciones 161  
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 161

**llamadas de multiconferencia** 41

**llamadas de voz**

Consulte *llamadas*

**luz de notificación** 161

## M

**Mail for Exchange** 66

**Mapas** 115

búsqueda de ubicaciones 119  
cambio de vistas 117  
compartir ubicaciones 122  
descargar mapas 118

detalles de ubicación 120  
elementos de la pantalla 117, 125  
enviar lugares 122  
exploración 116  
Favoritos 121  
guardar lugares 121  
guardar rutas 121  
guía de voz 124  
inf. tráfico 126  
navegación 124, 126  
organización de lugares 121  
organización de rutas 121  
planificar rutas 127  
posicionamiento 118  
rutas para caminar 126  
rutas para conducir 124  
sincronización 123

**marcación fija** 58

**marcación por voz** 42

**marcación rápida** 42

**marcas** 113

**medios**

reproductor de música 81

**memoria**

borrar 16  
caché de Web 109

**memoria caché** 109

**mensajes**

carpetas para 59  
configuraciones 68  
e-mail 64  
icono de mensajes entrantes 62  
multimedia 62  
voz 40

**mensajes de audio** 60  
**mensajes de e-mail** 64  
**mensajes de servicio** 62  
**mensajes de texto**  
   configuraciones 69  
   enviar 60  
   mensajes SIM 67  
   recepción y lectura 62  
   responder 62  
**mensajes difusión celular** 68  
**mensajes multimedia** 60, 62, 69  
**menú** 25  
**MI (mensajería instantánea)** 75  
**mini mapa** 107  
**MMS (servicio de mensajes multimedia)** 60, 62, 69  
**modo remoto de SIM** 138  
**módulo de seguridad** 159  
**multimedia**  
   RealPlayer 149  
**Música Ovi** 85

## N

**Nokia Care** 28  
**Nokia Ovi Player** 84  
**notas** 151  
**números marcados** 47

## P

**pantalla de inicio** 24  
**pantalla táctil** 26, 38, 51, 54  
**perfil desconectado** 33  
**perfiles** 80  
   personalizar 80

  restricciones sin conexión 33  
**personalización** 80  
**podcasting** 84  
   configuraciones 86  
   descargas 87  
**presencia** 78  
**presentaciones, multimedia** 62  
**puntos de acceso** 130  
   grupos 131

## R

**radio**  
   escuchar 88  
   estaciones 88  
**RealPlayer** 149  
**rechazar llamadas** 40  
   Consulte *rechazar llamadas*  
**recursos de soporte** 11  
**registro de llamadas** 48  
**registros Web** 107  
**reloj** 142, 143  
   configurar fecha 142  
   configurar hora 142  
**reloj mundial** 143  
**reproductor de música** 81  
   listas de reproducción 82  
**restricción de llamadas** 163  
**roaming** 129

## S

**seguridad**  
   certificados 157  
   explorador Web 109  
**seguridad de la tarjeta SIM** 156

## Índice

sensor de proximidad 38  
servicios de chat (MI) 75  
silenciar sonido 40  
sincronización 76  
sincronización de datos 133  
SIP 140  
SMS (servicio de mensajes cortos) 60  
solución de problemas 163  
Soporte para la aplicación Java JME 146

## T

tarjeta de memoria 19, 145  
copia de seguridad de archivos 145  
tarjeta SIM  
insertar 17  
mensajes 67  
retirar 37  
tecla multimedia 28  
teclado virtual 49, 51  
teclas y partes 22  
temas 80  
temporizador  
cámara 94  
tienda de Ovi 142  
tonos 80  
tonos de timbre 80  
transferencia de contenido 30  
transferir música 84

## V

video  
compartido 46  
mis videos 103  
reproducir videoclips 103  
transferir videoclips 103  
video compartido 43  
compartir video en vivo 45  
compartir videoclips 45  
requisitos 44  
videoclips  
compartido 43  
vínculos de noticias 107  
vínculos, noticias 107

## W

widgets 107

## Z

zoom 95