

Guía de usuario del Nokia N82

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE 0434 

Por medio de la presente, NOKIA CORPORATION, declara que el producto RM-313 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Existe una copia de la Declaración de conformidad disponible en la dirección http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Reservados todos los derechos.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N82, Navi, N-Gage, Visual Radio y Nokia Care son marcas comerciales o registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una melodía registrada por Nokia Corporation. El resto de los productos y nombres de compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

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

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

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



Java
POWERED

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

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

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

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

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

EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, NOKIA NO SE RESPONSABILIZARÁ BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DE LA PÉRDIDA DE DATOS O INGRESOS NI DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE O INDIRECTO, INDEPENDIENTEMENTE DE CUÁL SEA SU CAUSA.

EL CONTENIDO DEL PRESENTE DOCUMENTO SE SUMINISTRA TAL CUAL. SALVO QUE ASÍ LO EXIJA LA LEY APLICABLE, NO SE OFRECE NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO SIN LIMITARSE A, LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A LA EXACTITUD, FIABILIDAD Y CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR O RETIRAR ESTE DOCUMENTO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

Las aplicaciones de terceras partes suministradas con su dispositivo pueden haber sido creadas o ser propiedad de personas o entidades que no están asociadas ni relacionadas con Nokia. Nokia no posee el copyright ni los derechos de propiedad intelectual de las aplicaciones de las terceras partes. Por consiguiente, Nokia no es responsable de las funciones ni del soporte para los usuarios finales de dichas aplicaciones, ni tampoco de la información de las aplicaciones o de estos materiales. Nokia no ofrece garantía alguna para las aplicaciones de terceras partes.

AL USAR LAS APLICACIONES, USTED ADMITE QUE LAS APLICACIONES SE SUMINISTRAN «TAL CUAL», SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y HASTA EL ALCANCE MÁXIMO QUE PERMITE LA LEY APLICABLE. TAMBIÉN ADMITE QUE NI NOKIA NI NINGUNA DE SUS FILIALES REPRESENTAN NI OFRECEN GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS DE PROPIEDAD, COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR, O GARANTÍAS DE QUE LAS APLICACIONES NO INCUMPLIRÁN NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCA COMERCIAL U OTROS DERECHOS DE TERCEROS.

La disponibilidad de aplicaciones, productos y servicios concretos puede variar de una región a otra. Póngase en contacto con su distribuidor Nokia para conocer detalles y la disponibilidad de algunos idiomas.

Controles de exportación

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

NOTA DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

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

/Edición 5

Índice

Para su seguridad10

| | |
|--|----|
| Acerca de su dispositivo..... | 11 |
| Servicios de red..... | 12 |
| Accesorios, baterías y cargadores..... | 13 |

Conexión.....14

Información práctica.....15

| | |
|---|----|
| Ayuda..... | 15 |
| Principios básicos..... | 15 |
| Servicio de atención al cliente de Nokia e información de contacto..... | 15 |
| Aplicaciones adicionales..... | 15 |
| Actualizaciones de software..... | 16 |
| Ajustes..... | 16 |
| Códigos de acceso..... | 16 |
| Prolongación de la duración de la batería..... | 17 |
| Liberar memoria..... | 18 |

Su dispositivo.....20

| | |
|--|----|
| Bienvenida..... | 20 |
| Cambiar..... | 20 |
| Transferir contenido..... | 20 |
| Sincronizar, recuperar o enviar contenido..... | 21 |
| Indicadores de pantalla..... | 22 |
| Descargas rápidas..... | 23 |
| Bloquear el teclado..... | 24 |
| Accesos directos..... | 24 |
| Menú multimedia..... | 25 |
| Mobile Search..... | 25 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| N-Gage..... | 26 |
| Acerca de N-Gage..... | 26 |
| Vistas N-Gage..... | 26 |
| Conceptos básicos..... | 27 |
| Crear un nombre de jugador..... | 27 |
| Iniciar un juego..... | 28 |
| Seguimiento del progreso..... | 28 |
| Jugar con amigos..... | 28 |
| Jugar y administrar partidas..... | 28 |
| Editar información del perfil..... | 29 |
| Conectar con otros jugadores..... | 30 |
| Encontrar y añadir amigos..... | 30 |
| Ver información de amigos..... | 30 |
| Ordenar la lista de amigos..... | 30 |
| Calificar a un jugador..... | 30 |
| Enviar mensajes..... | 31 |
| Ajustes de N-Gage..... | 31 |
| Manos libres portátil..... | 32 |
| Control de volumen y del altavoz..... | 32 |
| Modo Fuera de línea..... | 33 |

Cámara.....34

| | |
|---|----|
| Acerca de la cámara..... | 34 |
| Captura de fotos..... | 34 |
| Indicadores de la cámara de imágenes fijas..... | 34 |
| Barra de herramientas activa..... | 35 |
| Hacer fotos..... | 36 |
| Después de hacer una foto..... | 37 |
| Información de ubicación..... | 38 |
| Flash..... | 38 |

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| Escenas..... | 39 | Ajustes de impresión..... | 56 |
| Hacer fotos en una secuencia..... | 39 | Impresión en línea..... | 56 |
| Para salir en la foto: temporizador..... | 40 | Compartir imágenes y vídeos en línea..... | 57 |
| Sugerencias para fotos..... | 41 | Red propia..... | 57 |
| Grabación de vídeo..... | 42 | Acerca de la red propia..... | 57 |
| Indicadores de grabación de vídeo..... | 42 | Inf. importante seguridad..... | 58 |
| Grabar vídeos..... | 43 | Ajustes de la red propia..... | 58 |
| Después de grabar un vídeo..... | 43 | Activación del proceso de compartir y definición del contenido..... | 59 |
| Ajustes de la cámara..... | 44 | Ver y compartir archivos multimedia..... | 60 |
| Ajust. cámara imág. fijas..... | 44 | Copiar archivos multimedia..... | 61 |
| Ajustes conf.: color e ilumin..... | 45 | | |
| Ajustes de vídeo..... | 46 | Posicionamiento (GPS)..... | 62 |
| Galería..... | 48 | Acerca de GPS..... | 62 |
| Ver y organ. archivos..... | 48 | Receptor GPS..... | 63 |
| Imágenes y videoclips..... | 49 | Señales de satélite..... | 63 |
| Ver imágenes y vídeos..... | 49 | Peticiones de posición..... | 65 |
| Organizar imág./vídeos..... | 50 | Mapas..... | 65 |
| Barra de herramientas activa..... | 50 | Acerca de Mapas..... | 65 |
| Álbumes..... | 51 | Búsqueda en los mapas..... | 66 |
| Cesta de impresión..... | 51 | Descargar mapas..... | 67 |
| Diapositivas..... | 51 | Buscar un lugar..... | 69 |
| Edición de imágenes..... | 52 | Servicios adicionales para Mapas..... | 70 |
| Editor de imágenes..... | 52 | Navegación..... | 70 |
| Recortar una imagen..... | 52 | Información del estado del tráfico..... | 71 |
| Reducción de ojos rojos..... | 53 | Guías..... | 72 |
| Accesos directos útiles..... | 53 | Marcas..... | 72 |
| Editar vídeos..... | 53 | Datos GPS..... | 73 |
| Modo de salida de TV..... | 54 | Orientaciones sobre la ruta..... | 74 |
| Presentaciones..... | 55 | Recuperación de información sobre la posición..... | 74 |
| Imprimir imágenes..... | 55 | Medidor del trayecto..... | 74 |
| Impresión de imágenes..... | 55 | | |
| Selección de impresora..... | 55 | Navegador Web | 76 |
| Vista previa de impresión..... | 56 | | |

| | | | |
|--|-----------|--|------------|
| Navegar por la Web..... | 76 | Nokia Centro de vídeos..... | 93 |
| Barra de herramientas del navegador..... | 78 | Buscar y ver vídeos..... | 93 |
| Navegar por páginas..... | 78 | Vídeos de Internet..... | 94 |
| Servidores de información Web y blogs..... | 79 | Reproducir vídeos descargados..... | 94 |
| Widgets..... | 79 | Transferir vídeos desde el PC..... | 95 |
| Búsqueda de contenido..... | 79 | Ajustes..... | 95 |
| Descargar y adquirir contenidos..... | 80 | Carpeta Música..... | 97 |
| Favoritos..... | 80 | Reproductor de música..... | 97 |
| Vaciar la caché..... | 81 | Reproducción de una canción o un episodio de podcast..... | 97 |
| Finalizar la conexión..... | 81 | Menú de música..... | 98 |
| Seguridad de conexión..... | 81 | Listas..... | 98 |
| Ajustes Web..... | 82 | Podcasts..... | 99 |
| Conexiones..... | 84 | Red propia con reproductor de música..... | 100 |
| LAN inalámbrica..... | 84 | Transferir música al dispositivo..... | 100 |
| Acerca de WLAN..... | 84 | Transferir música desde un PC..... | 101 |
| Conexiones WLAN | 84 | Transferir con el Reproductor de Windows Media..... | 101 |
| Asistente de WLAN..... | 85 | Tienda de música de Nokia..... | 102 |
| Puntos de acceso a Internet WLAN..... | 86 | Radio..... | 103 |
| Modos de funcionamiento..... | 86 | Escuchar la radio..... | 103 |
| Gestor de conexiones | 86 | Ver contenido visual..... | 104 |
| Conexiones de datos activas..... | 86 | Emisoras guardadas..... | 104 |
| Conexiones WLAN disponibles..... | 87 | Ajustes..... | 104 |
| Conectividad Bluetooth | 87 | Nokia Podcasting..... | 105 |
| Acerca de la conectividad Bluetooth | 87 | Ajustes..... | 105 |
| Ajustes..... | 88 | Buscar..... | 106 |
| Sugerencias de seguridad..... | 88 | Directorios..... | 107 |
| Enviar datos con la conectividad Bluetooth..... | 89 | Descargas..... | 107 |
| Establecer vínculos entre dispositivos..... | 89 | Reproducir y administrar podcasts..... | 108 |
| Recibir datos con la conectividad Bluetooth..... | 90 | Carpeta multimedia..... | 110 |
| Modo de SIM remota..... | 90 | RealPlayer | 110 |
| USB..... | 91 | | |
| Conexiones de PC..... | 91 | | |

| | | | |
|--|------------|--|------------|
| Reproducir videoclips..... | 110 | Buzón de entrada de mensajes..... | 126 |
| Transmitir contenido en secuencias por el aire..... | 110 | Recibir mensajes..... | 126 |
| Ajustes de RealPlayer..... | 111 | Mensajes multimedia..... | 126 |
| Adobe Flash Player | 111 | Datos, ajustes y mensajes de servicios web | 127 |
| Nokia Lifeblog | 111 | Buzón de correo | 127 |
| Claves de activación..... | 112 | Definir los ajustes de correo electrónico..... | 127 |
| Grabadora | 113 | Abrir el buzón de correo..... | 128 |
| Personalizar el dispositivo..... | 114 | Recuperar mensajes de correo electrónico..... | 128 |
| Temas..... | 114 | Borrar mensajes de correo electrónico..... | 129 |
| Modos: establecimiento de señales..... | 114 | Desconectarse del buzón de correo..... | 129 |
| Señales 3-D..... | 115 | Ver mensajes en una tarjeta SIM..... | 129 |
| Modificar el modo en espera..... | 116 | Ajustes de los mensajes..... | 130 |
| Modificar el menú principal..... | 116 | Ajustes de los mensajes de texto..... | 130 |
| Organizar la hora..... | 118 | Ajustes de los mensajes multimedia | 131 |
| Reloj | 118 | Ajustes de correo..... | 131 |
| Despertador..... | 118 | Gestionar buzones..... | 131 |
| Reloj mundial..... | 118 | Ajustes de conexiones..... | 132 |
| Agenda | 119 | Ajustes del usuario..... | 133 |
| Crear una entrada de la agenda..... | 119 | Ajustes de recuperación..... | 133 |
| Vistas de la Agenda..... | 119 | Ajustes de la recuperación automática..... | 134 |
| Gestionar entradas de la agenda..... | 120 | Ajustes de los mensajes del servicio Web | 134 |
| Mensajes..... | 121 | Ajustes de la información de célula..... | 134 |
| Vista principal de Mensajes..... | 121 | Otros ajustes..... | 135 |
| Escribir texto..... | 122 | Realización de llamadas..... | 136 |
| Introducción de texto tradicional..... | 122 | Llamadas de voz..... | 136 |
| Introducción de texto predictivo..... | 122 | Opciones durante una llamada..... | 136 |
| Sugerencias sobre la entrada de texto..... | 123 | Buzones de voz y vídeo..... | 137 |
| Cambiar el idioma de escritura..... | 123 | Responder o declinar llamadas..... | 137 |
| Editar texto y listas..... | 124 | Realización de una llamada de multiconferencia..... | 138 |
| Escribir y enviar mensajes..... | 124 | Marcación rápida de un número de teléfono..... | 138 |
| | | Llamada en espera..... | 139 |
| | | Marcación por voz..... | 139 |

| | | | |
|--|------------|--|------------|
| Realización de una videollamada..... | 140 | Quicksheet..... | 154 |
| Opciones durante una videollamada..... | 141 | Quickpoint..... | 155 |
| Responder o declinar videollamadas..... | 141 | Quickmanager..... | 155 |
| Compartir vídeo..... | 142 | Notas..... | 155 |
| Requisitos..... | 142 | Adobe PDF Reader..... | 155 |
| Ajustes..... | 142 | Conversor..... | 155 |
| Uso compartido de vídeo en directo y videoclips..... | 143 | Zip manager | 156 |
| Aceptación de una invitación..... | 144 | Lector de códigos de barras | 156 |
| Llamadas de Internet..... | 145 | Carpeta Aplicaciones..... | 158 |
| Crear un perfil de llamada de Internet | 145 | Calculadora..... | 158 |
| Conectarse al servicio de llamadas de Internet..... | 146 | Gestor de aplicaciones | 158 |
| Realizar llamadas de Internet | 146 | Instalación de aplicaciones y software | 159 |
| Ajuste de servicio..... | 147 | Eliminar aplicaciones y software..... | 160 |
| Registro..... | 147 | Ajustes..... | 161 |
| Últimas llamadas..... | 148 | Carpeta Herramientas..... | 162 |
| Duración de las llamadas..... | 148 | Gestor de archivos..... | 162 |
| Paquetes de datos..... | 148 | Herramienta Tarjeta de memoria | 162 |
| Supervisión de todos los eventos de comunicación..... | 148 | Comandos de voz..... | 163 |
| Guía (agenda de teléfonos)..... | 150 | Sincronizar..... | 163 |
| Guardar y editar nombres y números..... | 150 | Gestor de dispositivos | 164 |
| Gestionar nombres y números..... | 150 | Ajustes..... | 165 |
| Números y direcciones predeterminados..... | 151 | Ajustes generales..... | 165 |
| Asignar señales de llamada a contactos..... | 151 | Ajustes de personalización..... | 165 |
| Copiar contactos..... | 152 | Ajustes de accesorios..... | 166 |
| Directorio SIM y otros servicios SIM | 152 | Ajustes de seguridad..... | 167 |
| Gestionar grupos de contactos..... | 153 | Teléfono y SIM..... | 167 |
| Carpeta Office..... | 154 | Gestión de certificados..... | 168 |
| Quickoffice..... | 154 | Módulo de seguridad..... | 170 |
| Quickword..... | 154 | Restaurar los ajustes originales..... | 170 |
| | | Ajustes de posicionamiento..... | 170 |
| | | Ajustes del teléfono..... | 170 |

| | | | |
|---|------------|---|------------|
| Ajustes de las llamadas..... | 171 | Aparatos médicos implantados..... | 189 |
| Desvío de llamadas..... | 172 | Aparatos de audición..... | 189 |
| Restricción de llamadas..... | 172 | Vehículos..... | 189 |
| Ajustes de red..... | 173 | Entornos potencialmente explosivos..... | 190 |
| Ajustes de conexiones..... | 173 | Llamadas de emergencia..... | 190 |
| Conexiones de datos y puntos de acceso..... | 173 | Certificación de la Tasa Específica de Absorción (SAR)..... | 191 |
| Puntos de acceso..... | 174 | Índice alfabético..... | 193 |
| Crear un nuevo punto de acceso..... | 174 | | |
| Puntos de acceso de paquetes de datos..... | 175 | | |
| Puntos de acceso a Internet WLAN..... | 175 | | |
| Ajustes de paquetes de datos..... | 177 | | |
| Ajustes de LAN inalámbrica..... | 177 | | |
| Ajustes SIP..... | 178 | | |
| Ajustes de las llamadas de Internet | 178 | | |
| Configuraciones..... | 178 | | |
| Control de nombre de punto de acceso..... | 178 | | |
| Ajustes de aplicaciones..... | 178 | | |
| Resolución de problemas..... | 179 | | |
| Información sobre la batería..... | 183 | | |
| Carga y descarga..... | 183 | | |
| Normas de autenticación para baterías Nokia..... | 184 | | |
| Autenticidad del holograma..... | 184 | | |
| ¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?..... | 184 | | |
| Cuidado y mantenimiento..... | 186 | | |
| Eliminación..... | 187 | | |
| Información adicional sobre seguridad..... | 188 | | |
| Niños..... | 188 | | |
| Entorno operativo..... | 188 | | |
| Aparatos médicos..... | 188 | | |

Para su seguridad

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



ENCIENDA EL TELÉFONO SIN RIESGOS

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



LA PRECAUCIÓN EN CARRETERA ES LO PRINCIPAL

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



INTERFERENCIAS

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



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES

Siga todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre cerca de un aparato médico.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES

Siga todas las restricciones existentes. El uso de dispositivos sin cables, como los teléfonos móviles, puede causar interferencias en los aviones.



APAGUE EL TELÉFONO EN LAS GASOLINERAS

No utilice el dispositivo en gasolineras. No lo utilice cerca de combustible o de productos químicos.



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE MATERIALES EXPLOSIVOS

Siga todas las restricciones existentes. No utilice el dispositivo en lugares donde se realicen explosiones.



UTILÍCELO RAZONABLEMENTE

Utilice el teléfono sólo en las posiciones descritas en la documentación del producto. No toque la antena si no es necesario.



SERVICIO TÉCNICO CUALIFICADO

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



EQUIPAMIENTO Y BATERÍAS

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



RESISTENCIA AL AGUA

Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.



COPIAS DE SEGURIDAD

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



CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS

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



LLAMADAS DE EMERGENCIA

Asegúrese de que la función de teléfono del dispositivo está encendida y en servicio. Pulse la tecla de finalización de llamada tantas veces como sea preciso para borrar la pantalla y volver al modo de espera. Marque el número de emergencia y luego pulse la tecla de llamada. Indique su ubicación. No

interrumpa la llamada hasta que se le dé permiso para hacerlo.

Acerca de su dispositivo

El uso del dispositivo móvil descrito en esta guía está aprobado para las redes (E)GSM 850, 900, 1800 y 1900 y UMTS 2100. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

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

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o reenvío de imágenes, música (incluidos los tonos de llamada) y demás contenidos.

Su dispositivo admite conexiones a Internet y demás métodos de conectividad. Al igual que los ordenadores, su dispositivo puede estar expuesto a virus, aplicaciones y mensajes dañinos, y demás contenido perjudicial. Extreme la precaución al abrir mensajes, aceptar solicitudes de conectividad o descargar contenido, y acepte únicamente las instalaciones que procedan de fuentes de confianza. Para aumentar la seguridad de sus dispositivos, estudie la posibilidad de instalar, usar y actualizar periódicamente un software antivirus, un cortafuegos y otro software relacionado en el dispositivo y el ordenador conectado.



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

Las aplicaciones de oficina admiten las funciones más comunes de Microsoft Word, PowerPoint y Excel (Microsoft Office 2000, XP y 2003). No todos los formatos de archivo se pueden ver o modificar.

Durante el funcionamiento prolongado, por ejemplo, en sesiones activas de vídeo compartido o en conexiones de datos de alta velocidad, el dispositivo puede calentarse. En la mayoría de casos, esto es normal. Si considera que el dispositivo no funciona correctamente, llévelo al servicio técnico autorizado más próximo.

El dispositivo puede tener favoritos y enlaces preinstalados a sitios de Internet de terceros. También puede acceder a otros sitios de terceros mediante el dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia y Nokia declina toda responsabilidad con relación a ellos. Si accede a estos sitios, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido.

Las imágenes de esta guía pueden aparecer distintas de la pantalla del dispositivo.

Servicios de red

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

Su proveedor de servicios puede que haya desactivado alguna de estas opciones en el dispositivo. En ese caso, dichas funciones no aparecerán en el menú de su dispositivo. Su dispositivo también puede tener una configuración especial como, por ejemplo, cambios en los nombres y orden de los menús, y en los iconos. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Este teléfono admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como MMA, la navegación y el correo electrónico dependen de la red para poder utilizar dichas tecnologías.

Accesorios, baterías y cargadores

Cerciórese siempre de que el dispositivo esté apagado y desconectado del cargador antes de extraer la batería.

Antes de usar cualquier cargador con el dispositivo, compruebe el número del modelo de dicho cargador. Este dispositivo está diseñado para ser utilizado con la alimentación proporcionada por el cargador DC-4, AC-4 o AC-5, y por el cargador AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 o LCH-12 cuando utilice el adaptador de cargador CA-44.

El número de modelo de cargador exacto puede variar según el tipo de conector. El tipo de conector puede ser uno de los siguientes: E, EB, X, AR, U, A, C, o UB.

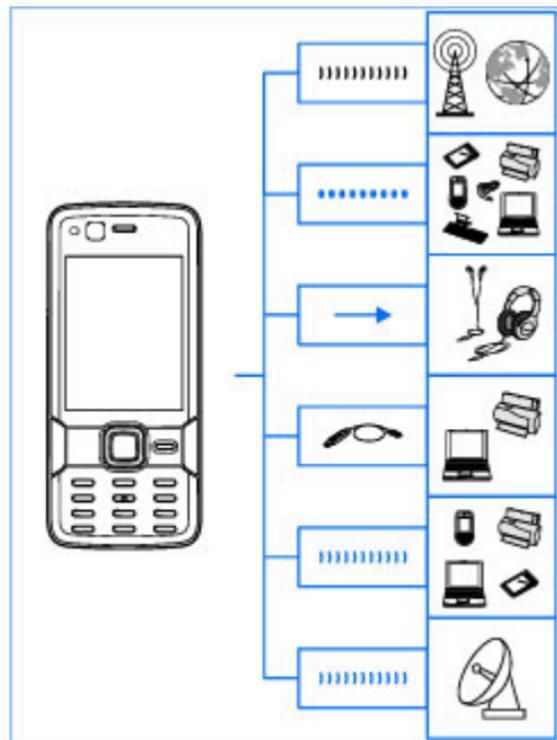
La batería diseñada para utilizarse con este dispositivo es BP-6MT.



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

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

Conexión



Nokia N82 admite los siguientes métodos de conectividad:

- Redes 2G y 3G
- Utilice la conectividad Bluetooth para transferir archivos y conectarse a accesorios compatibles. [Véase "Conectividad Bluetooth", p. 87.](#)
- Utilice el conector AV de Nokia (3,5 mm) para conectarse a ML portátiles, auriculares, televisores y equipos de música compatibles. [Véase "Modo de salida de TV", p. 54.](#)
- Utilice el cable de datos USB para conectarse a dispositivos compatibles, como impresoras y PC. [Véase "USB", p. 91.](#)
- Utilice la LAN inalámbrica (WLAN) para conectarse a Internet y a dispositivos preparados para WLAN. [Véase "LAN inalámbrica", p. 84.](#)
- Utilice el GPS para conectarse a satélites GPS y conocer su posición exacta. [Véase "Posicionamiento \(GPS\)", p. 62.](#)

Información práctica

Número de modelo: Nokia N82-1

De aquí en adelante Nokia N82.

Ayuda

El dispositivo dispone de ayuda contextual. Cuando está abierta una aplicación, seleccione **Opciones** > **Ayuda** para acceder a la ayuda de la vista actual.

Mientras está leyendo las instrucciones, puede cambiar de la ayuda a la aplicación que está abierta en segundo plano; para ello, mantenga pulsada la tecla .

Para abrir la ayuda desde el menú principal, seleccione **Herramientas** > **Utilidades** > **Ayuda**. Seleccione la aplicación que desee para ver sus temas de ayuda.

Principios básicos

Consulte la guía de principios básicos para obtener información sobre las teclas y los componentes, así como instrucciones para configurar el dispositivo e información esencial.

Servicio de atención al cliente de Nokia e información de contacto

Si desea obtener las guías más recientes, más información, descargas y servicios relacionados con el producto Nokia, visite la página web local de Nokia, o bien las siguientes páginas www.nseries.com/support.

Si necesita ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente, visite la lista de centros de contactos de Nokia Care locales en www.nokia.com/customerservice.

Para obtener información sobre los servicios de mantenimiento, visite el punto Nokia Care más próximo en www.nokia.com/repair.

Aplicaciones adicionales

Los programadores de Nokia y de otras empresas han creado varias aplicaciones para ayudarle a sacar el máximo partido del dispositivo. Estas aplicaciones se explican en las guías que están disponibles en las páginas de soporte del producto

en la dirección www.nseries.com/support o en su sitio Web local de Nokia.

Actualizaciones de software

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

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



Sugerencia: Para comprobar la versión de software en el dispositivo, escriba ***#0000#** en el modo en espera.

Ajustes

Los ajustes del dispositivo para MMS, GPRS, secuencias (streaming) e Internet móvil están configurados automáticamente según la información del proveedor de servicios de red.

Puede que el dispositivo tenga instalados ajustes de los proveedores de servicios o puede recibirlos o solicitarlos al proveedor de servicios de red en forma de mensaje especial.

Puede cambiar los ajustes generales de su dispositivo, como el idioma, el modo en espera, la pantalla y el bloqueo del teclado. [Véase "Ajustes generales", p. 165.](#)

Códigos de acceso

Si olvida cualquiera de estos códigos, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

- Código PIN (Número de identificación personal) — Este código protege su tarjeta SIM contra el uso no autorizado. El código PIN (de 4 a 8 dígitos) se suministra normalmente con la tarjeta SIM. Después de tres entradas incorrectas de código PIN consecutivas, se bloquea el código. Necesitará el código PUK para desbloquearlo.
- Código UPIN — Este código se suministra con la tarjeta USIM. La tarjeta USIM es una versión mejorada de la tarjeta SIM. Es compatible con los teléfonos móviles UMTS.
- Código PIN2 — Este código (de 4 a 8 dígitos), suministrado con algunas tarjetas SIM, es necesario para acceder a algunas funciones del dispositivo.

- Código de bloqueo (denominado también código de seguridad) — El código de bloqueo le ayuda a proteger el dispositivo contra un uso no autorizado de este. Puede crear y cambiar el código, así como configurar el dispositivo para que solicite el código. Mantenga el nuevo código en un lugar secreto, seguro y alejado del dispositivo. Si olvida el código y el dispositivo está bloqueado, el dispositivo necesitará asistencia, lo cual puede conllevar tarifas adicionales. Para obtener más información, póngase en contacto con un punto Nokia Care o con el distribuidor del dispositivo.
- Códigos PUK (clave de desbloqueo personal) y PUK2 — Estos códigos (8 dígitos) son necesarios para cambiar, respectivamente, un código PIN o PIN2 bloqueado. Si no le han proporcionado los códigos con la tarjeta SIM, póngase en contacto con el operador que le suministró la tarjeta SIM para obtener los códigos.
- Código UPUK — Este código (8 dígitos) es necesario para cambiar un código UPIN bloqueado. Si no le han proporcionado el código con la tarjeta USIM, póngase en contacto con el operador que le suministró la tarjeta USIM que está en el dispositivo.

Prolongación de la duración de la batería

Muchas de las funciones de su dispositivo aumentan el consumo de la batería y, por lo tanto, acortan su duración. Para ahorrar energía de la batería, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth, o que permiten su activación en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumentan la demanda de alimentación de la batería. Desactive la tecnología Bluetooth cuando no la necesite.
- Las funciones que utilizan LAN inalámbrica (WLAN), o que permiten su activación en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumentan la demanda de alimentación de la batería. La WLAN del dispositivo Nokia se desactivará cuando no intente conectarse, no esté conectado a otro punto de acceso o no busque redes disponibles. Para reducir el consumo de energía, se puede especificar que el dispositivo no busque redes disponibles en segundo plano o que busque con menos frecuencia. [Véase "LAN inalámbrica", p. 84](#). Cuando **Buscar redes** se establece en **Nunca**, no aparece el icono de disponibilidad de WLAN en el modo en espera. Sin embargo, igualmente se pueden buscar

manualmente redes WLAN disponibles y conectarse a ellas del modo habitual.

- Si ha configurado **Conex. paqs. datos** en **Si está disponible** en los ajustes de conexión y no hay cobertura de paquetes de datos (GPRS), el dispositivo intentará establecer una conexión de paquetes de datos periódicamente. Para prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo, seleccione **Conex. paqs. datos > Si es necesaria**.
- La aplicación Mapas descarga la información de nuevos mapas cuando se desplaza a nuevas áreas del mapa, lo que aumenta la demanda de alimentación de la batería. Es posible impedir la descarga automática de nuevos mapas. [Véase "Mapas", p. 65.](#)
- Si la intensidad de la señal de la red celular varía mucho en su área, el dispositivo tendrá que buscar la red disponible repetidas veces. Esta operación también aumenta la demanda de alimentación de la batería.

Si el modo de red está ajustado en dual en los ajustes de red, el dispositivo busca la red UMTS. Para utilizar únicamente la red GPS, pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Teléfono > Red > Modo de red > GSM**.

- La luz de fondo de la pantalla aumenta la demanda de alimentación de la batería. En los ajustes de pantalla, podrá cambiar el tiempo de

espera tras el que se apagará la luz de fondo, y ajustar el sensor de luz que detecta las condiciones de iluminación, así como establecer el brillo de la pantalla. Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Personalización > Pantalla y Tº espera iluminación o Sensor de luz**.

- Las aplicaciones en ejecución en segundo plano aumentan la demanda de alimentación de la batería. Para cerrar las aplicaciones que no está utilizando, mantenga pulsado , desplácese a una aplicación de la lista y pulse **C**.

El Reproductor de música no se cierra pulsando **C**. Para cerrar el Reproductor de música, selecciónelo de la lista y elija **Opciones > Salir**.

Liberar memoria

Numerosas funciones del dispositivo utilizan la memoria para almacenar datos. El dispositivo le avisa cuando él o la memoria de la tarjeta de memoria (si está presente) están a punto de agotarse.

Para ver qué tipos de datos tiene en el dispositivo y cuánta memoria consumen los distintos tipos, pulse  y seleccione **Herramientas > Gestor ar. > Opciones > Detalles de memoria**. La cantidad de memoria disponible se muestra en Memoria libre.

Para liberar memoria del dispositivo, transfiera datos a una tarjeta de memoria compatible (si está disponible) o a un PC compatible.

Para eliminar datos y liberar memoria, utilice el Gestor de archivos para eliminar archivos innecesarios o vaya a la aplicación correspondiente. Puede eliminar lo siguiente:

- Mensajes en las carpetas de Mensajes y mensajes de correo electrónico recuperados del buzón
- Páginas web guardadas
- Información de contactos
- Notas de la Agenda
- Aplicaciones que aparecen en el Gestor de aplicaciones y que ya no son necesarias
- Archivos de instalación (.sis o .sisx) de las aplicaciones que ha instalado en una tarjeta de memoria compatible (si está disponible).
- Imágenes y videoclips de la Galería. Realice una copia de seguridad de los archivos en un PC compatible utilizando Nokia Nseries PC Suite.

Si cuando está eliminando varios elementos aparece una de las siguientes notas, elimine los elementos de uno en uno empezando por el más pequeño:

- **No hay suficiente memoria para efectuar operación. Borre antes datos.**

- **Memoria baja. Borre algunos datos de la memoria del teléfono.**

Su dispositivo

Bienvenida

Cuando se enciende el dispositivo, aparece la aplicación de bienvenida.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Asis. ajustes** — para configurar varios ajustes, como el correo electrónico. Para obtener más información sobre el asistente de ajustes, consulte las guías disponibles en las páginas de soporte del producto de Nokia o en el sitio Web de Nokia correspondiente a su región.
- **Transfer.** — para transferir contenido, como contactos y entradas de la agenda, desde un dispositivo Nokia compatible. [Véase "Transferir contenido", p. 20.](#)

Puede que la aplicación de bienvenida también incluya una demostración sobre el funcionamiento del dispositivo.

Para acceder más adelante a la aplicación Bienvenida, pulse  y seleccione **Herramientas > Utilidades > Bienvenida**. También se puede acceder a las aplicaciones individuales en sus propias ubicaciones de menú.

Cambiar

Transferir contenido

Mediante la aplicación de cambio, puede transferir contenido como, por ejemplo, los contactos, entre dos dispositivos Nokia compatibles a través de la conectividad Bluetooth.

El tipo de contenido que se puede transferir depende del modelo del dispositivo del que desea transferir contenido. Si el otro dispositivo admite la sincronización, también es posible sincronizar los datos entre dicho dispositivo y su dispositivo. El dispositivo le avisa si el otro dispositivo no es compatible.

Si el otro dispositivo no se puede encender sin tarjeta SIM, puede insertar su tarjeta SIM en él. Al encender su dispositivo sin tarjeta SIM, se activa automáticamente el modo fuera de línea.

Transferir contenido

1. Para recuperar por primera vez los datos de su dispositivo, en el dispositivo, seleccione **Transfer.** en la aplicación de bienvenida, o pulse  y seleccione **Herramientas > Utilidades > Transfer..**

2. Seleccione el tipo de conexión que desee utilizar para transferir los datos. Ambos dispositivos deben ser compatibles con el tipo de conexión seleccionado.
3. Si selecciona la conectividad Bluetooth: Para que el dispositivo busque dispositivos con conectividad Bluetooth, seleccione **Continuar**. Seleccione el dispositivo desde el que desee transferir contenido. Se le pedirá que introduzca un código en el dispositivo. Escriba un código (1-16 dígitos) y seleccione **Aceptar**. Escriba el mismo código en el otro dispositivo y seleccione **Aceptar**. Los dispositivos han quedado vinculados. Véase "[Establecer vínculos entre dispositivos](#)", p. 89.

En algunos modelos de dispositivo, se envía la aplicación de cambio al otro dispositivo como mensaje. Para instalar la aplicación de cambio en el otro dispositivo, abra el mensaje y siga las instrucciones de la pantalla.

4. Desde el dispositivo, seleccione el contenido que desea transferir del otro dispositivo.

Una vez iniciada la transferencia, puede cancelarla y continuar posteriormente.

La duración de la transferencia depende de la cantidad de datos que se desean transferir.

El contenido se transfiere de la memoria del otro dispositivo a la ubicación correspondiente en el dispositivo.

Sincronizar, recuperar o enviar contenido

Después de la primera transferencia, seleccione una de las siguientes opciones para iniciar una nueva transferencia, según el modelo del otro dispositivo:

 para sincronizar el contenido entre el dispositivo y el otro dispositivo, si admite sincronización. La sincronización es bidireccional. Si un elemento se elimina en un dispositivo, se elimina en ambos. Mediante la sincronización no puede restaurar los elementos borrados.

 para recuperar datos del otro dispositivo en su dispositivo. Con la recuperación, los datos se transfieren del otro dispositivo al suyo. Es posible que se le pida que conserve o elimine los datos originales en el otro dispositivo, según el modelo de dispositivo.

 para enviar datos del otro dispositivo al suyo.

Si **Transfer**, no puede transferir un elemento, según el tipo del otro dispositivo, puede añadir el elemento a **Carpeta Nokia** en **C:\Data\Nokia** o **E:\Data\Nokia** y transferirlo desde allí. Al seleccionar la carpeta para transferirla, los elementos se

sincronizan con la carpeta correspondiente en el otro dispositivo y viceversa.

Usar accesos directos para repetir una transferencia

Después de una transferencia, puede guardar un acceso directo con los ajustes de transferencia en la vista principal para repetir la misma transferencia posteriormente.

Para editar el acceso directo, desplácese a él y seleccione **Opciones > Ajustes acceso directo**. Por ejemplo, puede crear o cambiar el nombre del acceso directo.

Después de cada transferencia se muestra un registro de transferencia. Para ver el registro de una transferencia anterior, desplácese a un acceso directo en la vista principal y seleccione **Opciones > Ver registro**.

Tratamiento de los conflictos de transferencia

Si un elemento que se va transferir se ha editado en ambos dispositivos, el dispositivo intenta combinar los cambios automáticamente. Si no es posible, se produce un conflicto de transferencia. Seleccione **Verificar de 1 en 1, Prioridad a este teléf. o Prioridad a otro teléf.** para solucionar el conflicto. Para obtener más instrucciones, seleccione **Opciones > Ayuda**.

Indicadores de pantalla

 El dispositivo se está utilizando en una red GSM (servicio de red).

3G El dispositivo se está utilizando en una red UMTS (servicio de red).

 Tiene uno o varios mensajes no leídos en la carpeta **Buzón entrada** en Mensajes.

 Ha recibido correo nuevo en el buzón de correo remoto.

 Tiene mensajes en espera para ser enviados en la carpeta **Buzón salida**.

 Tiene llamadas perdidas.

 El tipo de llamada está ajustado en silencio y los tonos de aviso de mensaje y de correo electrónico están desactivados.

 El teclado del dispositivo está bloqueado.

 Hay una alarma activa.

2 La segunda línea del teléfono se está utilizando (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 ML portátil compatible conectado al dispositivo.

 Hay un cable de salida de TV compatible conectado al dispositivo.

 Hay un teléfono de texto compatible conectado al dispositivo.

D Hay una llamada de datos activa (servicio de red).

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

 Hay una conexión de paquetes de datos activa en una parte de la red que admite EGPRS (servicio de red).  indica que la conexión está retenida y  que la conexión está disponible. Los iconos indican que EGPRS está disponible en la red, aunque el dispositivo no utiliza necesariamente EGPRS en la transferencia de datos.

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

 HSDPA (High-speed downlink packet access) es compatible y está activa (servicio de red).  indica que la conexión está retenida y  que la conexión está disponible. [Véase "Descargas rápidas", p. 23.](#)

 Ha configurado el dispositivo para que busque LAN inalámbricas, y hay una LAN inalámbrica disponible (servicio de red). [Véase "Acerca de WLAN", p. 84.](#)

 Hay una conexión a LAN inalámbrica activa en una red con encriptación.

 Hay una conexión a LAN inalámbrica activa en una red sin encriptación.

 La conectividad Bluetooth está activada. [Véase "Conectividad Bluetooth", p. 87.](#)

 Se están transmitiendo datos a través de la conectividad Bluetooth. Cuando el indicador parpadea, el dispositivo está intentando conectarse a otro dispositivo.

 Hay una conexión USB activa.

Descargas rápidas

HSDPA (high-speed downlink packet access, también denominado 3.5G, indicado por ) es un servicio de las redes UMTS y proporciona descargas de datos a alta velocidad. Si se activa la compatibilidad con HSDPA en el dispositivo y se conecta el dispositivo a una red UMTS compatible con HSDPA, la descarga de datos como mensajes, correo electrónico y páginas web a través de la red celular puede ser más rápida. Una conexión HSDPA activa se indica mediante . [Véase "Indicadores de pantalla", p. 22.](#)

Puede activar o desactivar la compatibilidad con HSDPA en los ajustes del dispositivo. [Véase "Ajustes de paquetes de datos", p. 177.](#)

Para comprobar la disponibilidad de servicios de conexión de datos y suscribirse a ellos, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

HSDPA afecta únicamente a la velocidad de descarga; el envío de datos a la red, como mensajes y correo electrónico, no se ve afectado.

Bloquear el teclado

Para bloquear las teclas, pulse la tecla de selección izquierda y después *.

Para desbloquear las teclas, pulse la tecla de selección izquierda y después *.

Si lo desea, podrá bloquear automáticamente el teclado después de un tiempo de espera. [Véase "Ajustes de seguridad", p. 167.](#)

Accesos directos

Cuando se encuentre en los menús, en vez de utilizar la tecla de desplazamiento, puede utilizar las teclas numéricas, # y * para acceder rápidamente a las aplicaciones. Por ejemplo, en el menú principal, pulse 2 para abrir Mensajes, o # para abrir la aplicación o la carpeta en la ubicación correspondiente en el menú.

Para cambiar entre las aplicaciones abiertas, mantenga pulsada . La ejecución de aplicaciones

en segundo plano aumenta la demanda de alimentación de la batería y acorta su duración.

Para abrir la Galería, pulse  una vez.

Para abrir el menú multimedia puede ver el contenido multimedia que utiliza con más frecuencia en el dispositivo, pulse la tecla multimedia.

Para iniciar una conexión web (servicio de red), en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla 0.

En muchas aplicaciones, para ver los elementos más usados de las opciones, pulse la tecla de desplazamiento.

Para cambiar el perfil, pulse la tecla de encendido y seleccione un perfil.

Para cambiar entre el modo **Normal** y **Silencio** en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla #. Si dispone de dos líneas telefónicas (servicio de red), esta acción provoca el cambio de una línea a otra.

Para llamar al buzón de voz (servicio de red), en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla 1.

Para abrir la lista de últimos números marcados, en el modo en espera, pulse la tecla de llamada.

Para utilizar los comandos de voz, en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla de selección derecha.

Menú multimedia

Con el menú multimedia puede ver el contenido multimedia que utiliza con más frecuencia. El contenido seleccionado se muestra en la aplicación correspondiente.

1. Para abrir o cerrar el menú multimedia, pulse la tecla multimedia.
2. Para examinar los mosaicos, desplácese a la izquierda o a la derecha.

Los mosaicos son los siguientes:

- **Música** — Acceder al Reproductor de música y la vista Ahora, examinar las canciones y listas de reproducción, o bien descargar y gestionar podcasts.
- **Galería** — Ver la última foto tomada, iniciar una presentación de diapositivas de sus imágenes o ver archivos multimedia en álbumes.
- **Mapas** — Ver los lugares favoritos en la aplicación Mapas.



- **Web** — Ver los enlaces web favoritos en el navegador.
 - **Guía** — Agregar contactos propios, enviar mensajes o realizar llamadas de voz. Para añadir un nuevo contacto en una posición vacía de la lista, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione un contacto. Para enviar un mensaje, en el menú multimedia, seleccione un contacto y **Enviar mensaje de texto** o **Enviar m. Multimedia**.
3. Para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en el mosaico, pulse la tecla arriba o abajo. Para seleccionar elementos, pulse la tecla de desplazamiento.

Para cambiar el orden los mosaicos, seleccione **Opciones > Organizar títulos**.

Para volver al menú multimedia desde una aplicación abierta, pulse la tecla multimedia.

Mobile Search

Pulse  y seleccione **Búsqueda**.

Utilice Mobile Search para obtener acceso a los motores de búsquedas, así como para buscar y conectarse a servicios locales, sitios web, imágenes y contenido para móviles. Además podrá buscar contenido en el dispositivo, como las entradas de agenda, el correo y otros mensajes.

Búsqueda en la web (servicio de red)

1. En la vista principal, seleccione **Buscar en Internet**.
2. Seleccione un motor de búsquedas.
3. Escriba el texto que desea buscar.

Búsqueda de contenido en el dispositivo

Para buscar contenido en el dispositivo, en la vista principal, escriba el texto en el campo de búsqueda. Los resultados de la búsqueda se mostrarán en la pantalla a medida que escriba.

N-Gage

Acercas de N-Gage

N-Gage es una plataforma de juego para móviles disponible para una gama de dispositivos de móviles Nokia compatibles. Puede acceder a los juegos, jugadores y contenido de N-Gage a través de la aplicación N-Gage del dispositivo. Puede descargar juegos y acceder a algunas funciones en el ordenador a través de la página www.n-gage.com.

Con N-Gage puede descargar y comprar juegos y jugar con ellos solo o con sus amigos. Puede descargar versiones de prueba de juegos para probar juegos nuevos y comprar los que le gusten. N-Gage también le proporciona una plataforma de

contacto con otros jugadores y le permite consultar y compartir sus puntuaciones y otros resultados de los juegos.

Para utilizar N-Gage, necesita una conexión GPRS o 3G. También puede utilizar una conexión WLAN, si está disponible. La conexión es necesaria para acceder a funciones en línea como la descarga de juegos, las licencias de juegos, los juegos con varios participantes o el chat. Así mismo, también es necesaria para participar en juegos en línea o con varios participantes, o para enviar mensajes a otros jugadores.

Todos los servicios N-Gage en los que se requiere conexión a servidores N-Gage, como la descarga de archivos de juegos, la compra de juegos, los juegos en línea, los juegos con varios participantes, la creación de nombres de jugador, el chat y la mensajería, comportan la transmisión de grandes cantidades de datos.

El proveedor de servicios le aplicará tarifas por transmisión de datos. Para obtener más información sobre los planes de transferencia de datos, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Vistas N-Gage

La aplicación N-Gage se compone de cinco módulos diferentes, los cuales se representan por medio de pestañas del Menú.

 La vista Inicio es la vista predeterminada que aparece cuando inicia la aplicación N-Gage. Puede empezar a jugar o reanudar la partida que jugó por última vez, comprobar sus puntos N-Gage actuales, buscar más juegos, leer los mensajes o conectarse con otro amigo N-Gage que esté disponible para jugar.

 En Mis juegos, puede jugar o administrar los juegos que haya descargado en el dispositivo. Puede instalar o eliminar juegos, calificar o evaluar juegos que haya probado y recomendárselos a sus amigos N-Gage.

 En Mi perfil, puede administrar los datos e información de perfil y conservar un registro del historial de juego N-Gage.

 En Mis amigos, puede invitar a otros jugadores N-Gage a la lista de amigos y ver si están en línea y disponibles para jugar. También puede conectarse con sus amigos N-Gage a través de mensajes privados.

 En Catálogo, puede encontrar información sobre juegos N-Gage, incluyendo capturas de pantallas y valoraciones de jugadores. También puede probar juegos nuevos mediante la descarga de versiones de prueba, o ampliar su experiencia con elementos adicionales de juegos que ya tiene en el dispositivo.

Conceptos básicos

Crear un nombre de jugador

Puede descargar, comprar y jugar partidas sin un nombre de jugador, pero se recomienda que cree uno para disfrutar plenamente de la experiencia N-Gage. Un nombre de jugador le permite participar en la comunidad N-Gage, conectar con otros jugadores así como compartir valoraciones, recomendaciones y resultados de los juegos.

También necesita un nombre de jugador para transferir información del perfil y puntos N-Gage a otro dispositivo.

Cuando inicia la aplicación N-Gage y se conecta al servicio N-Gage por primera vez, se le solicita que cree un nombre de jugador N-Gage. Puede conectarse a la red, por ejemplo, si ajusta la disponibilidad seleccionando **Opciones > Fijar Disponibilidad > Disponible para jugar**.

Si ya cuenta con un nombre de jugador N-Gage, seleccione Tengo una cuenta e introduzca el nombre de usuario y contraseña para conectarse.

Crear un nuevo nombre de jugador:

1. Seleccione Registrar usuario nuevo.
2. En la pantalla de registro, introduzca la fecha de nacimiento, el nombre de usuario que desee y la contraseña. Si el nombre de usuario ya existe, N-

Gage le sugiere una lista de nombres similares disponibles.

3. Para registrar su nombre de jugador, introduzca la información solicitada, lea y acepte los Términos y condiciones y seleccione **Registrarse**.

También puede crear un nombre de jugador a través del sitio web de N-Gage en www.n-gage.com.

Una vez creado el nombre de jugador, puede editar su configuración e información personal accediendo a la pestaña Privado del módulo Mi perfil.

Se pueden aplicar tarifas de transferencia de datos para la creación del nombre de jugador en el dispositivo. Para obtener más información sobre los planes de transferencia de datos, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Iniciar un juego

Si uno o más juegos están instalados en el dispositivo, la opción Iniciar Juego aparece en el módulo de Inicio.

Para iniciar el último juego, diríjase al módulo Inicio y seleccione **Iniciar Juego** o **Opciones** > **Iniciar Juego**.

Para reanudar una partida pausada, seleccione **Opciones** > **Reanudar Juego**.

Seguimiento del progreso

Para ver los puntos N-Gage actuales, diríjase al módulo Inicio y seleccione **Seguir Mis Progresos** o **Opciones** > **Ver Mis Puntos**. También puede ver el perfil si selecciona **Opciones** > **Ver Mi Perfil**.

Jugar con amigos

Si tiene uno o más amigos N-Gage en la lista de amigos, la opción Jugar con amigos aparece en el módulo de Inicio. Para conectar con jugadores N-Gage e invitarlos a una partida, seleccione **Juega con amigos**. N-Gage le sugiere un amigo para jugar, en función de su historial de juego previo y de la disponibilidad de sus amigos N-Gage.

Para encontrar un amigo diferente con el que jugar, seleccione **Opciones** > **Ver Mis Amigos** para dirigirse al módulo Mis amigos.

Este elemento no se muestra si no hay amigos en la lista de amigos. Véase "[Conectar con otros jugadores](#)", p. 30.

Jugar y administrar partidas

Para jugar y administrar partidas, diríjase a **Mis Juegos**, donde puede ver una lista de los juegos descargados e instalados en el dispositivo. Las partidas se clasifican según la última fecha jugada, y la más reciente se muestra al principio.

Hay cinco tipos posibles de juegos en Mis juegos:

- **Juegos completos** — Estos son los juegos que ha adquirido con una licencia completa. Puede haber varios tipos de licencia disponibles, dependiendo del juego y de la región.
- **Juegos de prueba** — Estos son archivos de juego completos a los que tiene acceso solo durante un tiempo limitado, o bien tienen contenido limitado. Cuando la versión de prueba caduca, debe comprar una licencia para desbloquear el juego completo y continuar. Estos juegos están marcados con una etiqueta rosa de PRUEBA en la lista de juegos.
- **Juegos de prueba** — Estas son secciones más pequeñas del juego con tan solo una variedad limitada de funciones y niveles. Estos juegos están marcados con una etiqueta púrpura de PRUEBA en la lista de juegos.
- **Juegos caducados** — Se trata de juegos que compró con una licencia limitada, la cual ha caducado. Estos juegos se marcan con un reloj y una flecha en la lista de juegos.
- **No disponible** — Estos son juegos completos que ha eliminado o descargado, pero cuya instalación aún no ha finalizado. Estos juegos se muestran como no disponibles en la lista de juegos. Asimismo, los juegos instalados en la tarjeta de memoria se muestran como no disponibles cuando se extrae la tarjeta de memoria.

Si se ha descargado un elemento adicional pero no se ha instalado completamente, el gráfico del juego respectivo tampoco está disponible y no puede iniciar el juego hasta que el elemento adicional no se haya instalado.

Editar información del perfil

Para editar información del perfil, seleccione **Opciones** > **Editar Perfil**, desplácese hasta la pestaña Público y seleccione una de las opciones siguientes:

- **Icono de usuario** — Añada una imagen que le represente. Cuando cambia el icono, N-Gage le muestra una lista de todas las imágenes de la Galería del dispositivo que pueden utilizarse como iconos. Seleccione la imagen que desee de la lista o lleve a cabo una búsqueda para encontrarla.
- **Lema** — Añada un mensaje personal breve. Para editar el texto, seleccione **Cambiar**.
- **Juego/s favorito/s** — Los nombres de sus juegos favoritos. Para editar el texto, seleccione **Cambiar**.
- **Modelo del dispositivo** — El número de modelo del dispositivo. El modelo se define de modo automático y no puede editarse.
- **Mostrar posición** — Seleccione el cuadro para mostrar su ciudad y país en el perfil público. La

ubicación no se muestra por defecto. Puede cambiarla en la pestaña Privado.

Después de actualizar el perfil, regístrese al servicio con su nombre de usuario para asegurarse de que los cambios que hizo en el perfil se sincronizan con el servidor N-Gage.

Conectar con otros jugadores

Para conectar con otros jugadores N-Gage y administrar su lista de amigos, diríjase a Mis amigos. Puede buscar jugadores N-Gage concretos, invitarlos a su lista de amigos y ver cuáles de ellos están conectados y disponibles para jugar. Asimismo, puede enviar y recibir mensajes privados y recomendaciones de juego.

Encontrar y añadir amigos

Para añadir jugadores N-Gage a su lista de amigos, introduzca los nombres de jugador en el campo Añadir un amigo de la lista de amigos. Puede añadir un mensaje personalizado a la invitación. Para enviar la invitación, seleccione **Enviar**.

El destinatario puede aceptar o rechazar su invitación. Si la acepta, el jugador aparece en la lista de amigos.

Si no tiene amigos N-Gage y desea conocer a otros jugadores, diríjase a la comunidad Arena de N-Gage en www.n-gage.com para acceder a chats y foros.

Ver información de amigos

Para ver información sobre un amigo, como por ejemplo los puntos totales N-Gage o las partidas jugadas recientemente, desplácese hasta el jugador en la lista de amigos. Debe estar conectado al servicio N-Gage para ver el estado de conexión actual de sus amigos.

El indicador situado al lado del nombre del jugador muestra la disponibilidad del jugador.

Aunque esté fuera de conexión o no esté disponible, puede continuar enviando mensajes privados a sus amigos N-Gage.

Ordenar la lista de amigos

Para ordenar la lista de amigos por disponibilidad, nombre de jugador o total de puntos N-Gage, seleccione **Opciones > Ordenar Amigos por**.

Calificar a un jugador

Para calificar a un jugador, desplácese hasta el jugador en la lista de amigos y seleccione **Opciones > Califica al jugador**. Para calificar a un jugador, puede otorgarle de una a cinco estrellas. La calificación que le otorga afecta a la reputación del jugador en la comunidad, o Rep tal y como se muestra en el perfil.

Enviar mensajes

En Mis amigos, puede intercambiar mensajes privados con jugadores de la lista de amigos. Si su amigo está conectado actualmente en el servicio N-Gage, este puede responder a su mensaje y chatear con él, de modo similar a los mensajes instantáneos.

Para ver nuevos mensajes recibidos procedentes de un amigo N-Gage, desplácese hasta el amigo en la lista de amigos y seleccione **Opciones > Ver Mensaje**. Los mensajes leídos se borran automáticamente cuando sale de N-Gage.

Para ver las recomendaciones del juego, seleccione **Opciones > Ver Recomendación**. Las recomendaciones del juego se borran automáticamente una semana después de haberlas recibido.

Para enviar un mensaje a un amigo N-Gage, desplácese hasta el amigo en la lista de amigos y seleccione **Opciones > Enviar mensaje**. El tamaño máximo de un mensaje privado es de 115 caracteres. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Necesita una conexión GPRS, 3G o LAN inalámbrica para poder utilizar la función de mensajes. Pueden aplicarse tarifas de transferencia de datos. Para obtener más información, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Ajustes de N-Gage

Para cambiar los ajustes de N-Gage, seleccione **Opciones > Editar Perfil** y desplácese hasta la pestaña **Privada**. Para editar los ajustes de la aplicación N-Gage, seleccione **Opciones > Parámetros N-Gage**.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Nombre de Jugador** — Tan solo puede editar el nombre de jugador antes de conectarse a la red por primera vez, después, ya no puede editarlo.
- **Configuración Personal** — Puede definir la información personal, la cual no se muestra en el perfil público, y suscribirse al boletín N-Gage. Asimismo, puede definir si desea recibir notificaciones de sus amigos N-Gage mientras está jugando.
- **Parámetros de Conexión** — Puede permitir que N-Gage se conecte a la red automáticamente cuando sea necesario y definir el punto de acceso preferido, así como el límite de transferencia de datos, que hace sonar una alerta.
- **Datos de tu Cuenta** — Preferencias de compra. Cuando compra un juego, se le pregunta si desea guardar los datos de facturación, incluyendo el número de tarjeta de crédito, para agilizar el proceso de compra en el futuro.

Manos libres portátil

Se puede conectar un manos libres portátil o unos auriculares compatibles al dispositivo. Es posible que deba seleccionar el modo de cable.



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

Algunos ML portátil vienen en dos partes, una unidad de control remoto y los auriculares. La unidad de control remoto tiene un micrófono y teclas para responder o finalizar una llamada de teléfono, ajustar el volumen y reproducir archivos de música o vídeo. Para utilizar los auriculares con una unidad de control remoto, conecte la unidad al conector AV de Nokia (3,5 mm) en el dispositivo, luego conecte los auriculares en la unidad.

Si un ML portátil no incluye un micrófono, para las llamadas telefónicas con manos libres, utilice dicho ML portátil con una unidad de control remoto compatible o con el micrófono del dispositivo.



Al utilizar determinados ML portátil, para ajustar el volumen durante una llamada, utilice la tecla de volumen del dispositivo. Algunos ML portátil tienen controles de volumen multimedia que permiten ajustar el volumen únicamente para reproducción de música o vídeo.

También podrá conectar un cable de salida de TV compatible al conector AV de Nokia (3,5 mm) del dispositivo.

No conecte productos que creen una señal de salida ya que podría dañarse el dispositivo. No conecte ninguna fuente de voltaje al conector AV de Nokia.

Al conectar un dispositivo externo o un auricular distinto a los aprobados por Nokia para este dispositivo, en el conector AV Nokia, preste especial atención a los niveles de volumen.

Control de volumen y del altavoz

Cuando tenga una llamada activa o esté escuchando un sonido, utilice la tecla de volumen para subir o bajar el nivel de volumen.

El altavoz incorporado permite hablar y escuchar desde una distancia corta



sin tener que sujetar el dispositivo junto al oído.



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

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

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

Modo Fuera de línea

Para activar el modo fuera de línea, pulse la tecla de encendido y seleccione **Fuera de línea**. O bien, pulse  y seleccione **Herramientas** > **Modos** > **Fuera de línea**.

El modo fuera de línea le permite usar el dispositivo sin conectarse a la red inalámbrica. Cuando se activa el modo fuera de línea, la conexión a la red inalámbrica se desactiva, lo que se representa con el icono  en el área del indicador de intensidad de la señal. Se impiden todas las señales de RF procedentes del dispositivo y las dirigidas a él. Si intenta enviar mensajes, se mueven al buzón de salida para enviarse más tarde.

Si el modo fuera de línea está activo, se puede utilizar el dispositivo sin tarjeta SIM.



Importante: Cuando el dispositivo está en modo fuera de línea, no es posible hacer ni recibir llamadas, ni tampoco utilizar cualquier función que requiera cobertura de red. Pueden seguir haciéndose llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo. Para hacer llamadas, primero debe activar la función de teléfono modificando los perfiles. Si el dispositivo está bloqueado, marque el código de bloqueo.

Si activa el modo fuera de línea, podrá seguir usando la LAN inalámbrica, por ejemplo, para leer el correo electrónico o navegar por Internet. Recuerde que es necesario cumplir los requisitos de seguridad correspondientes para establecer y utilizar una conexión de LAN inalámbrica. También se puede utilizar la conexión Bluetooth en el modo fuera de línea.

Para salir del modo fuera de línea, pulse la tecla de encendido y seleccione otro modo. El dispositivo reactiva las transmisiones inalámbricas (siempre que la intensidad de la señal sea suficiente).

Cámara

Acerca de la cámara

El Nokia N82 dispone de dos cámaras: una cámara principal de alta resolución en la parte trasera del dispositivo (la cámara principal, hasta 5 megapíxeles, en modo horizontal) y otra de menor resolución en la parte frontal (la cámara secundaria en modo vertical). Puede utilizar ambas cámaras para capturar imágenes fijas y grabar vídeo.

Su dispositivo admite una resolución de captura de imágenes de 2592 x 1944 píxeles. La resolución de imagen en esta guía puede aparecer distinta.

Las imágenes y los videoclips se guardan automáticamente en **Imágenes y víd.** en la Galería. Las cámaras generan imágenes .jpeg. Los videoclips se graban en formato MPEG-4 con la extensión de archivo .mp4, o en formato 3GPP con la extensión .3gp (calidad para compartir). [Véase "Ajustes de vídeo", p. 46.](#)

Puede enviar imágenes y videoclips en un mensaje multimedia, como archivo adjunto de correo o mediante otro método de conexión, como Bluetooth o LAN inalámbrica. También puede cargarlas a un álbum en línea compatible. [Véase "Compartir imágenes y vídeos en línea", p. 57.](#)

Captura de fotos

Para activar la cámara principal, abra la tapa de la lente utilizando el interruptor de activación de la cámara.

Para activar la cámara principal, cuando la tapa de la lente esté todavía abierta, mantenga pulsada la tecla de captura.

Para cerrar la cámara principal, cierre la tapa de la lente.

Indicadores de la cámara de imágenes fijas

En el visor de la cámara de imágenes fijas, aparece lo siguiente:



- 1 — Indicador de modo de captura
- 2 — Barra de herramientas activa. La barra de herramientas no se muestra durante la captura de fotos. Véase "[Barra de herramientas activa](#)", p. 35.
- 3 — Indicador de nivel de carga de la batería
- 4 — Indicador de resolución de imagen, que muestra la calidad de la imagen. La calidad de una imagen a la que se le ha aplicado zoom digital es inferior a la calidad de una imagen sin zoom.
- 5 — Contador de imágenes, que muestra una estimación del número de imágenes que se pueden capturar con el ajuste de calidad de imagen y la memoria en uso seleccionados. El contador no se muestra durante la captura de fotos.
- 6 — Indicadores de la memoria del dispositivo () y de la tarjeta de memoria (), que muestran dónde se guardan las imágenes.
- 7 — Indicador de flash de xenón, que se muestra parpadeando cuando se está cargando el flash de xenón.
- 8 — Indicador GPS, que únicamente se muestra cuando la opción **Grabar ubicación** está activada en la configuración de la cámara. Véase "[Información de ubicación](#)", p. 38.

Barra de herramientas activa

La barra de herramientas activa facilita el acceso directo a diversos elementos y ajustes antes y después de hacer una foto o grabar un vídeo. Desplácese a los elementos, y selecciónelos pulsando la tecla de desplazamiento. También se puede definir cuándo la barra de herramientas activa es visible en la pantalla.

Los ajustes de la barra de herramientas activa vuelven a los valores predeterminados al cerrar la cámara.

Para ver la barra de herramientas activa antes y después de hacer una foto o grabar un vídeo, seleccione **Opciones** > **Mostrar iconos**. Para ver la barra de herramientas activa sólo cuando la necesite, seleccione **Opciones** > **Ocultar iconos**. Sólo se muestran en pantalla los indicadores de nivel de batería y el modo de captura. Para activar la barra de herramientas activa, pulse la tecla de desplazamiento. La barra de herramientas está visible durante 5 segundos.

Antes de hacer una foto o grabar un vídeo, en la barra de herramientas activa, seleccione entre las opciones siguientes:

 para cambiar entre los modos de vídeo y fotografía.

 para seleccionar la escena.

-  para seleccionar el modo flash (sólo para fotos).
-  para activar el temporizador (sólo para fotos). Véase "[Para salir en la foto: temporizador](#)", p. 40.
-  para activar el modo de secuencia (sólo para fotos). Véase "[Hacer fotos en una secuencia](#)", p. 39.
-  para seleccionar un efecto de color.
-  para mostrar u ocultar la cuadrícula del visor (sólo para fotos).
-  para ajustar el balance del blanco.
-  para activar la compensación de la exposición (sólo para fotos).
-  para activar la nitidez (sólo para fotos).
-  para activar el contraste (sólo para fotos).
-  para ajustar la sensibilidad a la luz (sólo para fotos).

Los iconos cambian para reflejar el estado actual de los ajustes.

Las opciones disponibles varían según el modo de captura y la vista en la que se encuentre. Véase "[Después de hacer una foto](#)", p. 37. Véase "[Después de grabar un vídeo](#)", p. 43. La barra de herramientas activa de la Galería tiene opciones distintas. Véase "[Barra de herramientas activa](#)", p. 50.

Hacer fotos

Antes de hacer una foto, tenga en cuenta lo siguiente:

- No puede hacer fotos hasta que el flash de xenón esté completamente cargado a menos que haya configurado el flash en **Desactivar**. Cuando el flash se está cargando,  parpadea en la pantalla. La carga del flash de xenón normalmente tarda un par de segundos.
- Para efectuar ajustes de iluminación y color, use la tecla de desplazamiento para moverse por la barra de herramientas activa. Véase "[Ajustes conf.: color e ilumin.](#)", p. 45. El tiempo que se tarda en guardar la imagen capturada podría ser más largo si cambia los ajustes de zoom, iluminación o color.
- Para liberar memoria para nuevas imágenes, transfiera archivos a un PC compatible mediante un cable de datos USB compatible, por ejemplo, y elimine los archivos del dispositivo. El dispositivo informa cuando la memoria está llena y pregunta si se desea cambiar la memoria en uso.

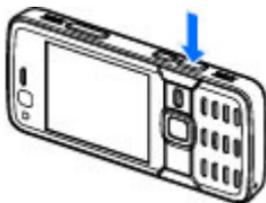
Cuando haga una foto, tenga en cuenta lo siguiente:

- Sujete la cámara con ambas manos para que no se mueva.

- La calidad de una imagen a la que se le ha aplicado zoom digital es inferior a la calidad de una imagen sin zoom.
- La cámara entra en modo de ahorro de batería si no se pulsa ninguna tecla durante unos instantes. Para seguir haciendo fotos, pulse la tecla de captura.

Para hacer una foto, haga lo siguiente:

1. Si la cámara está en el modo de vídeo, seleccione el modo de imagen en la barra de herramientas activa.
2. Para fijar el foco en un objeto, pulse la tecla de captura hasta la mitad (sólo en la cámara principal, no disponible en escenas horizontales y deportivas). El indicador verde del foco de bloqueo aparecerá en la pantalla. Si el foco no se ha bloqueado, aparecerá el indicador rojo del foco. Suelte la tecla de captura y púlsela de nuevo hacia abajo hasta la mitad. Podrá, sin embargo, hacer la foto sin bloquear el foco.
3. Para hacer una foto, pulse la tecla de captura. No mueva el dispositivo hasta que la imagen se guarde.



Para ampliar o reducir al tomar una foto, utilice la tecla de zoom en el dispositivo.



Sugerencia: Para abrir la Galería y ver las fotografías que ha hecho, pulse dos veces  en el lateral del dispositivo.

Para activar la cámara frontal, seleccione **Opciones > Usar cámara secundaria**. Para hacer una foto, pulse la tecla de desplazamiento. Para acercarse o alejar, desplácese hacia arriba o hacia abajo.

Para salir de la cámara abierta en segundo plano, y usar otras aplicaciones, pulse . Para volver a la cámara, mantenga pulsada la tecla de captura.

Después de hacer una foto

Configure las siguientes opciones en la barra de herramientas activa (solamente está disponible si selecciona **Mostrar imagen captada > Activar** en los ajustes de la cámara para imágenes fijas):

- Si no desea conservar la imagen, seleccione **Borrar** .
- Para enviar la imagen con un mensaje multimedia, correo electrónico u otro método de conexión, como conectividad Bluetooth, pulse la tecla de llamada o seleccione **Enviar** . Véase ["Escribir y enviar mensajes", p. 124](#). Esta opción no está disponible durante una llamada activa.

También puede enviar la imagen a su interlocutor durante una llamada activa. Seleccione **Enviar a llamante**  (solamente está disponible durante una llamada activa).

- Si desea marcar imágenes para la cesta de impresión para imprimirlas posteriormente, seleccione **Añadir a Cesta de impresión** .
- Para enviar la imagen a un álbum en línea compatible, seleccione  (disponible sólo si ha configurado una cuenta para un álbum en línea compatible. [Véase "Compartir imágenes y vídeos en línea", p. 57.](#)

Para acercar o alejar una imagen después de tomarla, pulse  para abrir la imagen en la Galería y seleccione la opción de zoom en la lista de opciones.

Para utilizar una imagen como papel tapiz en el modo de espera activo, seleccione **Opciones > Fijar como papel tapiz**.

Para establecer una imagen como imagen de llamada para un contacto, seleccione **Opciones > Est. im. llam. contacto > Asignar a contacto**.

Para regresar al visor para capturar una nueva imagen, pulse la tecla de captura.

Información de ubicación

Añada automáticamente información sobre el lugar en el que se encuentra cuando esté haciendo la foto. Podrá utilizar esta información, por ejemplo, en la Galería para ver el sitio o ubicación donde se hizo la foto.

Para configurar la cámara y añadir información sobre la ubicación de las fotos, seleccione **Opciones > Ajustes > Grabar ubicación > Sí**.

En la parte inferior de la pantalla se mostrarán los siguientes indicadores de información de ubicación:

-  — La información de ubicación no está disponible. Si el GPS consigue conectarse a un satélite durante varios minutos, el indicador cambiará a . El dispositivo añade la información de ubicación actual a todas las imágenes que haga durante ese tiempo.
-  — La información de ubicación estará disponible y la añadirá a todas las fotos que tome.

[Véase "Ajust. cámara imág. fijas", p. 44.](#)

En la Galería, las imágenes con la información de ubicación se indicará con .

Flash

El flash sólo está disponible en la cámara principal

Mantenga una distancia de seguridad al utilizar el flash. No utilice el flash sobre personas o animales que se encuentren muy cerca. No tape el flash cuando haga una fotografía.

La cámara del dispositivo incorpora un flash de xenón para condiciones de escasa iluminación. El flash de xenón no está disponible ni en la escena de deportes ni cuando se selecciona **Ráfaga** en el modo de secuencia

No puede hacer fotos si el flash de xenón no está completamente cargado a menos que haya configurado el flash en **Desactivar**. Cuando el flash se está cargando,  parpadea en la pantalla. La carga del flash de xenón normalmente tarda un par de segundos.

La cámara de imágenes fijas tiene disponibles los siguientes modos de flash: **Automático** () , **Sin oj. rojos** () , **Activar** () , y **Desactivar** () .

Para cambiar el modo de flash, seleccione el modo de flash que desee en la barra de herramientas activa.

Escenas

Las escenas sólo están disponibles en la cámara principal.

Una escena le ayuda a encontrar los ajustes de color e iluminación adecuados para el entorno actual. Los

ajustes de cada escena se corresponden a determinados estilos o entornos.

La escena predeterminada en el modo de imagen es **Automática** y en el modo de vídeo **Automático** (ambas se indican con ) .

Para cambiar la escena, en la barra de herramientas activa, seleccione **Modos de escena** y una escena.

Para conseguir que su propia escena se ajuste a un determinado entorno, desplácese a **Def. por usar.** y seleccione **Opciones** > **Cambiar**. En las escenas definidas por el usuario es posible configurar varios ajustes de iluminación y color. Para copiar los ajustes de otra escena, seleccione **Basado en modo escena** y la escena que desee. Para guardar los cambios y volver a la lista de escenas, pulse **Atrás**. Para activar su propia escena, desplácese a **Def. por usar.**, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Seleccionar**.

Hacer fotos en una secuencia

El modo de secuencia sólo está disponible en la cámara principal.

El flash de xenón no está disponible en el modo de secuencia si define un intervalo de tiempo para hacer fotografías.

Para configurar la cámara para que tome seis fotografías o el número de fotografías que desee secuencialmente (si hay suficiente memoria

disponible), en la barra de herramientas activa, seleccione **Modo de secuencia**.

Para tomar seis fotos, seleccione **Ráfaga**. Para capturar las fotos, pulse la tecla de captura.

Para tomar dos o más fotos en secuencia, seleccione el intervalo de tiempo que desee. Para capturar fotos utilizando el intervalo de tiempo seleccionado, pulse la tecla de captura. Para dejar de hacer fotos, seleccione **Cancelar**. El número de fotos que puede tomar depende de la memoria disponible.

Las fotografías realizadas en el modo de ráfaga se muestran en una cuadrícula en pantalla. Para ver una imagen, pulse la tecla de desplazamiento para abrirla. Si ha utilizado un intervalo de tiempo, la última foto que tome se muestra en la pantalla. Puede ver las otras fotos en **Imágenes y víd.** en la Galería.

También puede utilizar el modo de secuencia con el temporizador.

Para volver al visor del modo de secuencia, pulse la tecla de captura.

Para desactivar el modo de secuencia, seleccione **Modo de secuencia > Un solo disparo** en la barra de herramientas activa.

Para salir en la foto: temporizador

El temporizador sólo está disponible en la cámara principal. Utilice el temporizador para retrasar la captura de la foto y así podrá salir en ella.

Para establecer el retardo del temporizador, seleccione en la barra de herramientas activa **Temporizador > 2 segundos, 10 segundos o 20 segundos**.

Para activar el temporizador, seleccione **Activar**. El dispositivo emite un pitido cuando el temporizador está en funcionamiento y el cuadrángulo parpadea justo antes de la captura de imagen. La cámara tomará la foto en cuanto transcurra el retardo seleccionado.

Para desactivar el modo de temporizador, seleccione **Temporizador > Desactivar** en la barra de herramientas activa.



Sugerencia: En la barra de herramientas activa, seleccione **Temporizador > 2 segundos** para que su mano quede fija al tomar la foto.

Sugerencias para fotos

Calidad de imagen

Utilice la calidad de imagen adecuada. La cámara dispone de varios modos de calidad de imagen. Utilice el ajuste más alto para asegurarse de que la cámara produce la mejor calidad de imagen disponible. No obstante, tenga en cuenta que una mejor calidad de imagen requiere más espacio de almacenamiento. Para los mensajes multimedia (MMS) y los archivos adjuntos de correo electrónico puede ser necesario utilizar el modo de calidad de imagen más bajo optimizado para el envío de MMS. La calidad se puede definir en los ajustes de cámara. Véase "[Ajust. cámara imág. fijas](#)", p. 44.

Fondo

Utilice un fondo simple. Para los retratos y otras fotografías con personas, evite que estén delante de un fondo desordenado y complejo que pueda distraer la atención. Mueva la cámara, o la persona, cuando no se puedan cumplir estas condiciones. Acerque la cámara a la persona para tomar retratos más claros.

Profundidad

Al hacer fotos de paisajes y escenarios, añada profundidad a las imágenes colocando objetos en primer plano. Si el objeto de primer plano está muy cerca de la cámara, puede aparecer borroso.

Condiciones de iluminación

Al cambiar la fuente, la cantidad y la dirección de la luz se pueden cambiar las fotografías considerablemente. A continuación se ofrecen algunas condiciones de iluminación habituales:

- Fuente de luz detrás del objeto. Evite colocar el objeto delante de una fuente de luz intensa. Si la fuente de luz está detrás del objeto o se ve en la pantalla, la foto resultante puede tener un contraste débil, puede ser demasiado oscura y puede contener efectos de luz no deseados.
- Iluminación lateral del objeto. Una luz lateral intensa ofrece un efecto sensacional, pero puede ser discordante y producir demasiado contraste.
- Fuente de luz delante del objeto. Una luz solar intensa puede provocar que las personas entrecierren los ojos. El contraste también puede ser muy alto.
- La iluminación óptima se encuentra en las situaciones en las que hay mucha luz difusa y suave, por ejemplo, en un día brillante y parcialmente nublado o en un día soleado en la sombra de los árboles.

Grabación de vídeo

Para activar la cámara principal, abra la tapa de la lente utilizando el interruptor de activación de la cámara.

Para activar la cámara principal, cuando la tapa de la lente esté todavía abierta, mantenga pulsada la tecla de captura.

Para cerrar la cámara principal, cierre la tapa de la lente.

Indicadores de grabación de vídeo

En el visor de vídeo aparece lo siguiente:



- 1 — Indicador de modo de captura
- 2 — Indicador de audio silenciado

3 — Barra de herramientas activa. La barra de herramientas no se muestra durante la grabación. Véase "[Barra de herramientas activa](#)", p. 35.

4 — Indicador de nivel de carga de la batería

5 — Indicador de calidad del vídeo que muestra si la calidad del vídeo es **Calidad alta de TV**, **Calidad normal TV**, **Calidad alta correo**, **Calid. normal correo** o **Calidad de compartir**

6 — Tipo de archivo del videoclip

7 — Tiempo total disponible para grabación de vídeo. Durante la grabación, el indicador de duración del vídeo en curso también muestra el tiempo transcurrido y el restante.

8 — Indicadores de la memoria del dispositivo (📁) y de la tarjeta de memoria (📄), que muestran dónde se guardan los vídeos

9 — La estabilización de vídeo se activa (👋). Véase "[Ajustes de vídeo](#)", p. 46.

Para visualizar todos los indicadores del visor, seleccione **Opciones** > **Mostrar iconos**. Seleccione **Ocultar iconos** para mostrar solamente los indicadores de estado de vídeo y, durante la grabación, el tiempo de grabación disponible, la barra de zoom mientras se hace zoom y las teclas de selección.

Grabar vídeos

Antes de grabar un vídeo, tenga en cuenta lo siguiente:

- Para realizar ajustes de iluminación y color, desplácese por la barra de herramientas activa. Véase "[Ajustes conf.: color e ilumin.](#)", p. 45. Véase "[Escenas](#)", p. 39.
- Para liberar memoria para nuevos videoclips, transfiera archivos a un PC compatible mediante un cable de datos USB compatible, por ejemplo, y elimine los archivos del dispositivo. El dispositivo informa cuando la memoria está llena y pregunta si se desea cambiar la memoria en uso.

Para grabar un vídeo, haga lo siguiente:

1. Si la cámara está en el modo de imagen, seleccione el modo de vídeo en la barra de herramientas activa.
2. Para comenzar la grabación, pulse la tecla de captura. Se mostrará el icono rojo de grabación (●) y se oirá una señal para indicar que la grabación ha comenzado.
3. Para interrumpir la grabación en cualquier momento, pulse **Pausa**. La grabación de vídeo se detiene automáticamente si está en pausa y no se pulsa ninguna tecla durante un minuto. Seleccione **Continuar** para reanudar la grabación.

Para acercar o alejar la imagen, utilice la tecla de zoom en el dispositivo.

4. Para detener la grabación, seleccione **Parar**. El videoclip se guarda automáticamente en la carpeta **Imágenes y víd.** de la Galería. La duración máxima del videoclip depende de la memoria disponible.

Para activar la cámara frontal, seleccione **Opciones > Usar cámara secundaria**. Para comenzar a grabar un vídeo, pulse la tecla de desplazamiento. Para acercar o alejar, desplácese hacia arriba o hacia abajo.

Después de grabar un vídeo

Después de grabar un videoclip, seleccione una de las siguientes opciones en la barra de herramientas activa (solamente está disponible si **Mostrar vídeo** se ha ajustado a **Activar** en la configuración de vídeo):

- Para reproducir inmediatamente el videoclip que acaba de grabar, seleccione **Reproducir** (▶).
- Si no desea conservar el vídeo, seleccione **Borrar** (🗑).
- Para enviar el videoclip con un mensaje multimedia, correo electrónico u otro método de conexión, como conectividad Bluetooth, pulse la tecla de llamada o seleccione **Enviar** (✉). Véase "[Escribir y enviar mensajes](#)", p. 124. Véase

["Enviar datos con la conectividad Bluetooth", p. 89.](#) Esta opción no está disponible durante una llamada activa. No puede enviar videoclips que estén guardados con formato de archivo .mp4 en un mensaje multimedia.

También puede enviar el videoclip a su interlocutor durante una llamada activa. Seleccione **Enviar a llamante** (✉) (solamente está disponible durante una llamada activa).

- Para cargar el videoclip en un álbum en línea compatible, seleccione (🌐) (disponible sólo si ha configurado una cuenta para un álbum en línea compatible). Véase ["Compartir imágenes y vídeos en línea", p. 57.](#)
- Para regresar al visor para grabar un nuevo videoclip, pulse la tecla de captura.

Ajustes de la cámara

Existen dos tipos de ajustes para la cámara: ajustes de configuración y ajustes principales. Los ajustes de configuración volverán a ser los predeterminados cuando cierre la cámara, pero los ajustes principales permanecerán hasta que decida volver a cambiarlos. Para establecer los ajustes de configuración, utilice las opciones de la barra de herramientas. Véase ["Ajustes conf.: color e ilumin.", p. 45.](#) Para cambiar los ajustes

principales, en el modo de imagen o de vídeo, seleccione **Opciones > Ajustes.**

Ajust. cámara imág. fijas

Para cambiar los ajustes principales, en el modo de imagen, seleccione **Opciones > Ajustes y configure las siguientes opciones:**

- **Calidad de imagen** — Seleccione **Imprimir 5M - Alta** (resolución de 2592 x 1944), **Imprimir 3M - Media** (resolución de 2048 x 1536), **Imprimir 2M - Media** (resolución de 1600 x 1200), **Correo 0.8M - Media** (resolución de 1024 x 768) o **MMS 0.3M - Baja** (resolución de 640 x 480). Cuanto mejor es la calidad de la imagen, más memoria ocupa. Si desea imprimir la imagen, seleccione **Imprimir 5M - Alta, Imprimir 3M - Media, o Imprimir 2M - Media.** Si desea enviarla mediante correo electrónico, seleccione **Correo 0.8M - Media.** Para enviar la imagen mediante un mensaje multimedia, seleccione **MMS 0.3M - Baja.**

Estas resoluciones sólo están disponibles en la cámara principal.

- **Añadir a álbum** — Decida si desea guardar la imagen en un álbum específico de la Galería. Si selecciona **Sí**, se abrirá una lista de los álbumes disponibles.
- **Grabar ubicación** — Para agregar las coordenadas de localización GPS a cada archivo

de imagen, seleccione **Sí**. La recepción de una señal GPS puede llevar algún tiempo o la señal puede no estar disponible.

- **Mostrar imagen captada** — Seleccione **Activar** si desea ver la imagen capturada después de tomarla o **Desactivar** si desea seguir haciendo fotos inmediatamente.
- **Nombre imagen pred.** — Defina un nombre predeterminado para las imágenes capturadas.
- **Zoom digital ampliado** (sólo cámara principal) — **Activar (continuo)** permite que los incrementos de zoom sean suaves y continuos entre el zoom digital y el digital ampliado, **Activar (en pausa)** permite que los incrementos de zoom realicen una pausa en el punto de paso digital y digital ampliado y **Desactivar** permite una cantidad limitada de zoom, mientras conserva la resolución de imagen.
- **Tono de captura** — Seleccione el tono que desee escuchar al hacer una foto.
- **Memoria en uso** — Seleccione dónde desea almacenar las imágenes.
- **Girar imagen** — Decida si desea que las imágenes que se capturan cuando el dispositivo está hacia arriba, se giren al abrirlas en la Galería.
- **Restaurar ajustes cámara** — Seleccione **Sí** para restaurar los valores predeterminados en los ajustes de la cámara.

Ajustes conf.: color e ilumin.

Para que la cámara reproduzca con mayor precisión los colores y la iluminación, o para añadir efectos a las fotos o a los vídeos, desplácese por la barra de herramientas activa y seleccione las siguientes opciones:

- **Modo Flash**  (sólo para fotos) — Seleccione el modo de flash que desee.
- **Tono de color**  — Seleccione un efecto de color de la lista.
- **Balance de blanco**  — Seleccione las condiciones de iluminación actual en la lista. Permite a la cámara reproducir los colores de una forma más exacta.
- **Compensación de exposición**  (sólo para fotos) — Si el objeto de su foto está oscuro y se encuentra en un fondo muy claro como la nieve, ajuste la exposición a +1 o incluso a +2 para compensar el brillo de fondo. Para el caso contrario, de elementos con luz sobre un fondo oscuro, utilice -1 o -2.
- **Nitidez**  (sólo para fotos) — Ajuste la nitidez de la foto.
- **Contraste**  (sólo para fotos) — Ajuste la diferencia entre las partes más claras y más oscuras de la foto.
- **Sensibilidad de luz**  (sólo para fotos) — Aumente la sensibilidad de la luz cuando haya

poca iluminación para que el riesgo de que las fotos salgan oscuras disminuya.

La pantalla cambia en función de los ajustes que realice, así podrá ver cómo afecta el cambio a las fotos o vídeos.

Los ajustes disponibles varían según la cámara seleccionada.

Los ajustes de configuración son específicos de cada cámara; si cambia los ajustes de la cámara secundaria, los de la cámara principal no variarán. Los ajustes de configuración son específicos de cada modo de disparo; si cambia los ajustes en el modo de imagen, los del modo de vídeo no variarán. Si cambia de un modo a otro, no se restablecerán los ajustes de configuración definidos.

Los ajustes de configuración vuelven a los valores predeterminados cuando cierra la cámara.

Si selecciona una nueva escena, los ajustes de color e iluminación se reemplazarán por los ajustes de la escena seleccionada. Si fuera necesario, puede cambiar los ajustes de configuración después de seleccionar una escena.

Ajustes de vídeo

Para cambiar los ajustes principales, en el modo de vídeo, seleccione **Opciones** > **Ajustes** y configure las siguientes opciones:

- **Calidad de vídeo** — Establezca la calidad del videoclip en **Calidad alta de TV**, **Calidad normal TV**, **Calidad alta correo**, **Calid. normal correo** (calidad estándar para reproducción en el teléfono) o **Calidad de compartir**. Si desea ver el vídeo en un televisor o en un PC compatible, seleccione **Calidad alta de TV** o **Calidad normal TV**, que tienen resolución VGA (640x480) y el formato de archivo .mp4. No puede enviar videoclips que estén guardados con formato de archivo .mp4 en un mensaje multimedia. Para enviar el videoclip mediante un mensaje multimedia, seleccione **Calidad de compartir**, que tiene resolución QCIF y formato de archivo .3gp.
- **Estabilización de vídeo** — Seleccione **Activar** para reducir la vibración de la cámara al grabar el vídeo.
- **Grabación de audio** — Seleccione **Desactivar audio** si no desea grabar sonido.
- **Añadir a álbum** — Decida si desea agregar el videoclip grabado a un álbum específico de la Galería. Seleccione **Sí** para abrir una lista de los álbumes disponibles.
- **Mostrar vídeo** — Decida si desea que se muestre el primer fotograma del videoclip grabado después de finalizar la grabación. Seleccione **Reproducir** en la barra de herramientas activa (cámara principal) o **Opciones** > **Reproducir** (cámara secundaria) para ver el videoclip.

- **Nombre vídeo predet.** — Defina un nombre predeterminado para los videoclips grabados.
- **Memoria en uso** — Seleccione dónde desea almacenar los vídeos.
- **Restaurar ajustes cámara** — Seleccione **Sí** para restaurar los valores predeterminados en los ajustes de la cámara.

Galería

Para almacenar y organizar imágenes, videoclips, clips de sonido y enlaces a servicios de streaming, para compartir archivos con otros dispositivos Universal Plug and Play (UPnP) a través de una LAN inalámbrica (WLAN), pulse  y seleccione **Galería**.



Sugerencia: Si está en otra aplicación, para ver la última foto o el último videoclip guardados en la Galería, pulse  en el lateral del dispositivo. Para entrar en la vista principal de la carpeta **Imágenes y víd.**, pulse de nuevo la tecla de revisar.

Ver y organ. archivos

Pulse  y seleccione **Galería**.

En la Galería, seleccione **Imágenes y víd.** , **Pistas** , **Clips de sonido** , **Enls. streaming** , **Presentaciones**  o **Todos archivos**  y pulse la tecla de desplazamiento para abrirla.

Puede explorar y abrir carpetas, así como marcar, copiar y mover elementos a las carpetas. También puede crear álbumes, y marcar, copiar y añadir elementos a los mismos. [Véase "Álbumes", p. 51.](#)

Los archivos almacenados en la tarjeta de memoria compatible (si está insertada) están señalados con .

Para abrir un archivo, pulse la tecla de desplazamiento. Los videoclips, los archivos .ram y los enlaces de streaming se abren y se reproducen en RealPlayer; los clips de sonido y música, en el Reproductor de música. [Véase "RealPlayer", p. 110.](#) [Véase "Reproductor de música", p. 97.](#)

Para copiar o mover archivos a una tarjeta de memoria (si se ha insertado) o a la memoria del dispositivo, seleccione un archivo y **Opciones** > **Mover y copiar** > **Copiar a tarjeta mem. o Mover**



a tarjeta mem., o Copiar a memoria tel. o Mover a memoria tel..

Imágenes y videoclips

Ver imágenes y vídeos

Para ver las imágenes y los videoclips, pulse  y seleccione **Galería > Imágenes y víd..**

Las fotos que ha hecho y los videoclips que ha grabado con la cámara del dispositivo se almacenan en **Imágenes y víd..** También puede recibir imágenes y videoclips en mensajes multimedia, como archivos adjuntos de correo, a través de la conexión Bluetooth. Para poder ver una imagen o videoclip recibido en la Galería o en RealPlayer, primero deberá guardarlo.

Los videoclips guardados en Nokia Video Centre no se muestran en **Imágenes y víd.** en la Galería. [Véase "Nokia Centro de vídeos", p. 93.](#)

Los archivos con las imágenes y los videoclips de **Imágenes y víd.** se encuentran en un bucle y se ordenan por fecha y hora. Se muestra el número de



archivos. Para examinar los archivos uno a uno, desplácese a la izquierda o a la derecha. Para examinar los archivos por grupos, desplácese hacia arriba o hacia abajo.

Para abrir un archivo, pulse la tecla de desplazamiento. Cuando hay una imagen abierta, para ampliarla, pulse la tecla de zoom que hay en el lateral del dispositivo. La relación de ampliación no se almacena permanentemente.

Si desea que la pantalla se gire automáticamente en función de la orientación del dispositivo, active la rotación de la pantalla en los ajustes. [Véase "Ajustes de personalización", p. 165.](#)

Si desea editar un videoclip o una foto, seleccione **Opciones > Editar.** [Véase "Edición de imágenes", p. 52.](#)

Para ver dónde se capturó una imagen marcada con , seleccione **Opciones > Mostrar en el mapa.**

Para imprimir las imágenes en una impresora compatible, o para almacenarlas en una tarjeta de memoria compatible (si está insertada) y luego imprimir las, seleccione **Opciones > Imprimir.** [Véase "Impresión de imágenes", p. 55.](#) También puede marcar imágenes para imprimir las posteriormente desde la cesta de impresión de la Galería. [Véase "Cesta de impresión", p. 51.](#)

Organizar imág./vídeos

Para añadir una imagen o un videoclip a un álbum de la Galería, seleccione **Opciones** > **Álbumes** > **Añadir a álbum**. Véase "[Álbumes](#)", p. 51.

Para marcar una imagen para imprimirla posteriormente, seleccione una imagen y **Añadir a C. impresión** en la barra de herramientas activa. Véase "[Cesta de impresión](#)", p. 51.

Si desea utilizar la imagen como imagen de fondo, selecciónela y **Opciones** > **Usar imagen** > **Fijar como papel tapiz**.

Para eliminar una imagen o un videoclip, seleccione **Opciones** > **Borrar**.

Algunas de las opciones también pueden estar disponibles mediante la barra de herramientas activa (disponible al abrir una imagen o un videoclip). Véase "[Barra de herramientas activa](#)", p. 50.

Barra de herramientas activa

En la carpeta **Imágenes y víd.**, puede utilizar la barra de herramientas activa como acceso directo a distintas tareas. La barra de herramientas activa solamente estará disponible cuando haya seleccionado una imagen o un videoclip.

En la barra de herramientas activa, desplácese hacia arriba o hacia abajo hasta los distintos elementos y

selecciónelos pulsando la tecla de desplazamiento. Las opciones disponibles varían dependiendo de la vista que esté abierta y de si está seleccionada una imagen o un videoclip.

Los ajustes de la barra de herramientas activa vuelven a los valores predeterminados al cerrar la cámara.

Si desea que la barra de herramientas activa siempre esté visible, seleccione **Opciones** > **Mostrar iconos**.

Para ver la barra de herramientas activa sólo cuando la necesite, seleccione **Opciones** > **Ocultar iconos**. Para activar la barra de herramientas activa, pulse la tecla de desplazamiento.

Seleccione una de las siguientes opciones:

 para reproducir el videoclip seleccionado.

 para enviar la imagen o el videoclip seleccionado.

 para cargar la imagen o videoclip seleccionado en un álbum en línea compatible (disponible sólo si ha configurado una cuenta para un álbum en línea compatible). Véase "[Compartir imágenes y vídeos en línea](#)", p. 57.

 para agregar o quitar una imagen de la cesta de impresión. Véase "[Cesta de impresión](#)", p. 51.

 para imprimir la imagen visualizada.

 para iniciar una presentación de imágenes como diapositivas.

 para eliminar la imagen o el videoclip seleccionado.

Las opciones disponibles pueden variar según la vista en la que se encuentre.

Álbumes

Con los álbumes, podrá gestionar de forma sencilla las imágenes y los videoclips. Para ver la lista de álbumes de la Galería, seleccione **Imágenes y víd.** > **Opciones** > **Álbumes** > **Ver álbumes**.

Para crear un álbum nuevo, en la vista de álbumes, seleccione **Opciones** > **Álbum nuevo**.

Para añadir una imagen o un videoclip a un álbum de la Galería, desplácese a una imagen o a un videoclip y seleccione **Opciones** > **Álbumes** > **Añadir a álbum**. Se abre una lista de álbumes. Seleccione el álbum en el que desee añadir la imagen o el videoclip. El elemento que ha añadido al álbum todavía está visible en **Imágenes y víd.** en la Galería.

Para quitar un archivo de un álbum, ábralo, desplácese al archivo y pulse **C**. El archivo no se elimina de **Imágenes y víd.** en la Galería.

Cesta de impresión

Puede marcar imágenes para la cesta de impresión e imprimirlas posteriormente en una impresora compatible o en una copistería compatible, si tiene una disponible. Véase "[Impresión de imágenes](#)", p. 55. Las imágenes marcadas se identifican mediante  en **Imágenes y víd.** y en los álbumes.

Para marcar una imagen para imprimirla posteriormente, seleccione la imagen y **Añadir a C. impresión** en la barra de herramientas activa.

Para ver las imágenes que hay en la cesta de impresión, seleccione  en **Imágenes y víd.** (sólo está disponible si ha añadido imágenes a la cesta de impresión) o **Opciones** > **Imprimir** > **Ver Cesta de impresión**.

Para eliminar una imagen de la cesta de impresión, seleccione una imagen en **Imágenes y víd.** o en un álbum y **Opciones** > **Eliminar de cesta**.

Diapositivas

Para ver las imágenes como una presentación de diapositivas, seleccione una imagen en la Galería y **Iniciar diapositivas** () en la barra de herramientas activa. La presentación de diapositivas empieza con el archivo seleccionado.

Para ver sólo las imágenes seleccionadas como una presentación de diapositivas, seleccione **Opciones > Marcar/Anul. marcar > Marcar** para marcar las imágenes y **Opciones > Diapositivas > Iniciar** para iniciar la presentación.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Pausa** — para poner en pausa la presentación de diapositivas.
- **Continuar** — para reanudar la presentación de diapositivas, si se ha puesto en pausa.
- **Finalizar** — para cerrar la presentación de diapositivas.

Para examinar las imágenes, desplácese a la izquierda o a la derecha.

Antes de comenzar la presentación de diapositivas, configure sus ajustes. Seleccione **Opciones > Diapositivas > Ajustes** y alguna de las siguientes opciones:

- **Música** — para añadir sonido a la presentación de diapositivas. Seleccione **Activar** o **Desactivar**.
- **Canción** — para seleccionar un archivo de música de la lista.
- **Retardo de diapositivas** — para ajustar el ritmo de la presentación de diapositivas.
- **Zoom y panorámica** — para pasar gradualmente de una diapositiva a otra en una presentación de diapositivas y hacer que la

Galería amplíe y reduzca las imágenes aleatoriamente.

Para subir o bajar el volumen durante la presentación de diapositivas, utilice la tecla de volumen de su dispositivo.

Edición de imágenes

Editor de imágenes

Para editar las fotos después de hacerlas, o bien las imágenes que ya tiene guardadas en la Galería, seleccione **Opciones > Editar**. Se abre el editor de imágenes.

Seleccione **Opciones > Aplicar efecto** para abrir una cuadrícula en la que puede seleccionar distintas opciones de edición indicadas por pequeños iconos. Puede recortar y girar la imagen, ajustar el brillo, el color, el contraste y la resolución, así como añadir efectos, texto, imágenes prediseñadas o un marco a la imagen.

Recortar una imagen

Para recortar una imagen, seleccione **Opciones > Aplicar efecto > Recorte** o seleccione una relación de aspecto predefinida en la lista. Para recortar manualmente el tamaño de la imagen, seleccione **Manual**.

Si selecciona **Manual**, aparecerá una cruz en la esquina superior izquierda de la imagen. Utilice la tecla de desplazamiento para seleccionar el área que desea recortar y, a continuación, seleccione **Fijar**. Aparecerá otra cruz en la esquina inferior derecha. Seleccione de nuevo el área que desea recortar. Para ajustar la primera área seleccionada, elija **Atrás**. Las áreas seleccionadas formarán un rectángulo, que configura la imagen recortada.

Si ha seleccionado una relación de aspecto predefinida, seleccione la esquina superior izquierda del área que desea recortar. Para redimensionar el área resaltada, utilice la tecla de desplazamiento. Para inmovilizar el área seleccionada, pulse la tecla de desplazamiento. Para mover el área dentro de la imagen, utilice la tecla de desplazamiento. Para seleccionar el área que desea recortar, pulse la tecla de desplazamiento.

Reducción de ojos rojos

Para reducir el efecto de ojos rojos en una imagen, seleccione **Opciones** > **Aplicar efecto** > **Reduc. ojos rojos**.

Sitúe la cruz sobre el ojo y pulse la tecla de desplazamiento. En la pantalla, aparecerá un bucle. Para redimensionarlo de modo que se ajuste al tamaño del ojo, utilice la tecla de desplazamiento. Para reducir el efecto de ojos rojos, pulse la tecla de

desplazamiento. Cuando haya acabado de editar la imagen, pulse **Hecho**.

Para guardar los cambios y volver a **Imágenes y víd.**, pulse **Atrás**.

Accesos directos útiles

Para la edición de imágenes puede utilizar los siguientes accesos directos:

- Para ver la imagen en pantalla completa, pulse *****. Para volver a la vista normal, pulse de nuevo *****.
- Para girar una imagen en el sentido de las agujas del reloj o al revés, pulse **3** o **1**.
- Para ampliar o reducir la imagen, pulse **5** o **0**.
- Para moverse por una imagen ampliada, desplácese hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha.

Editar vídeos

Para editar los videoclips de la Galería, desplácese hasta uno de ellos y seleccione **Opciones** > **Editar** y una opción de edición.

El editor de vídeo es compatible con los formatos de archivo de vídeo .3gp y .mp4, y con los formatos de archivo de sonido .aac, .amr, .mp3 y .wav. No admite necesariamente todas las funciones de un formato

de archivo o todas las variaciones de los formatos de archivo.

Modo de salida de TV

Para ver las imágenes y los videoclips captados en un televisor compatible, utilice un cable de conectividad de vídeo Nokia.

Antes de ver las imágenes y los videoclips en un televisor, es posible que deba configurar los ajustes de la salida de televisión para el sistema y la relación de aspecto aplicables. [Véase "Ajustes de accesorios", p. 166.](#)

Para ver imágenes y videoclips en un televisor, haga lo siguiente:

1. Conecte un cable de conectividad de vídeo Nokia en la entrada de vídeo de un televisor compatible.
2. Conecte el otro extremo del cable de conectividad de vídeo Nokia en el conector AV Nokia del dispositivo.
3. Es posible que deba seleccionar el modo de cable.
4. Pulse , seleccione **Galería > Imágenes y víd.** y el archivo que desee ver.

Las imágenes se mostrarán en el visor de imágenes y los videoclips se reproducirán en RealPlayer.



Mientras el cable de conectividad de vídeo de Nokia está conectado al dispositivo, todos los sonidos, incluidas las llamadas activas, sonidos estéreo del videoclip, señales de llamada y tonos de las teclas, se desvían al televisor. El micrófono del dispositivo se puede utilizar con normalidad.

Para todas las aplicaciones distintas de la carpeta **Imágenes y víd.** de la Galería y de RealPlayer, en la pantalla del televisor se verá lo que aparezca en la pantalla del dispositivo.

La imagen abierta se mostrará en modo de pantalla completa en el televisor. Si abre una imagen en miniatura mientras se ve en el televisor, la opción de zoom no estará disponible.

Si se abre un videoclip resaltado, RealPlayer inicia su reproducción en la pantalla del dispositivo y en el televisor. [Véase "RealPlayer", p. 110.](#)

Las imágenes se pueden ver como una presentación de diapositivas en el televisor. Todos los elementos de un álbum o las imágenes marcadas aparecen en

el televisor en modo de pantalla completa mientras suena la música seleccionada. [Véase "Diapositivas", p. 51.](#)

Presentaciones

Con las presentaciones, podrá ver archivos SVG (scalable vector graphics), como dibujos animados y mapas. Las imágenes SVG conservan su aspecto cuando se imprimen o se visualizan en resoluciones y tamaños de pantalla distintos.

Para ver archivos SVG, pulse  y seleccione **Galería > Presentaciones**. Desplácese a una imagen y seleccione **Opciones > Reproducir**. Para poner en pausa la reproducción, seleccione **Opciones > Pausa**.

Para ampliar, pulse **5**. Para reducir, pulse **0**.

Para girar una imagen 90 grados en el sentido de las agujas del reloj o al revés, pulse **1** o **3**, respectivamente. Para girar la imagen 45 grados, pulse **7** o **9**.

Para pasar del modo de pantalla completa al de pantalla normal, pulse *****.

Imprimir imágenes

Impresión de imágenes

Para imprimir imágenes con Impresión de imágenes, seleccione la imagen que desea imprimir y la opción de impresión correspondiente desde la galería, la cámara, el editor de imágenes o el visor de imágenes.

Utilice Impresión de imágenes para imprimir las imágenes mediante un cable de datos USB compatible o la conectividad Bluetooth. También puede imprimir imágenes mediante la LAN inalámbrica. Si una tarjeta de memoria compatible está insertada, puede almacenar las imágenes en la tarjeta de memoria e imprimirlas mediante una impresora compatible.

Sólo podrá imprimir imágenes con formato .jpeg. Las fotografías que haga con la cámara se guardarán automáticamente con el formato .jpeg.

Selección de impresora

Para imprimir imágenes con Impresión de imágenes, seleccione la imagen que desea imprimir y la opción de impresión correspondiente desde la galería, la cámara, el editor de imágenes o el visor de imágenes.

Cuando utilice Impresión de imágenes por primera vez, después de seleccionar una imagen, se

mostrará la lista de impresoras compatibles disponibles. Seleccione una impresora. La impresora se establecerá como predeterminada.

Para imprimir en una impresora compatible con PictBridge, conecte el cable de datos compatible antes de seleccionar la opción de impresión y compruebe que el modo del cable de datos se ha establecido en **Impresión imág.** o **Preguntar al conect.** Véase "[USB](#)", p. 91. La impresora aparece automáticamente al seleccionar la opción de impresión.

Si la impresora predeterminada no está disponible, aparecerá una lista de los dispositivos de impresión disponibles.

Para cambiar la impresora predeterminada, seleccione **Opciones > Ajustes > Impresora predeter.**

Vista previa de impresión

Después de seleccionar la impresora, las imágenes seleccionadas aparecen con los diseños predefinidos.

Para cambiar el diseño, desplácese a la izquierda o a la derecha para examinar los diseños disponibles para la impresora seleccionada. Si las imágenes no caben en una única página, desplácese arriba o abajo para ver las páginas adicionales.

Ajustes de impresión

Las opciones disponibles varían en función de las características del dispositivo de impresión seleccionado.

Para establecer una impresora predeterminada, seleccione **Opciones > Impresora predeter.**

Para elegir el tamaño del papel, seleccione **Tamaño de papel**, escoja un tamaño en la lista y seleccione **Aceptar**. Seleccione **Cancelar** para volver a la vista anterior.

Impresión en línea

Con Impresión en línea, puede solicitar copias impresas de imágenes a través de Internet, para que las envíen directamente en su domicilio o a una tienda donde pueda recogerlas. También puede solicitar distintos productos, como tazas o alfombrillas de ratón, con la imagen seleccionada. Los productos disponibles dependen del proveedor de servicios.

Para poder utilizar Impresión en línea, debe tener instalado al menos un archivo de configuración de servicios de impresión. Los archivos se pueden obtener de proveedores de servicios de impresión que admiten Impresión en línea.

Para obtener más información sobre la aplicación, consulte las guías disponibles en las páginas de

soporte del producto de Nokia o en el sitio Web de Nokia correspondiente a su región.

Compartir imágenes y vídeos en línea

Puede compartir sus imágenes y videoclips en álbumes en línea compatibles, bitácoras u otros servicios para compartir en línea compatibles de la web. Puede cargar contenido, guardar envíos sin finalizar como borradores para continuar en otro momento, y ver el contenido de los álbumes. Los tipos de contenido admitidos pueden variar en función del proveedor de servicios.

Para poder compartir imágenes y vídeos en línea, debe suscribirse al servicio con un proveedor de servicios de uso compartido de imágenes en línea, y crear una cuenta nueva. La suscripción al servicio normalmente se lleva a cabo en la página web del proveedor de servicios. Si desea obtener detalles sobre la suscripción al servicio, póngase en contacto con el proveedor del mismo.

Para cargar un archivo de la Galería al servicio en línea, pulse  y seleccione **Galería > Imágenes y víd..** Desplácese al archivo deseado y seleccione **Opciones > Enviar > Cargar en Web**, o seleccione el archivo y  de la barra de herramientas activa.

Para obtener información sobre la aplicación y los proveedores de servicios compatibles, visite las páginas de soporte de Nokia o el sitio Web de Nokia correspondiente a su región.

Red propia

Acerca de la red propia

Su dispositivo es compatible con la arquitectura Universal Plug and Play (UPnP). Mediante un dispositivo de punto de acceso a LAN inalámbrica (WLAN) o un router WLAN, podrá crear una red propia y conectar a ella dispositivos compatibles UPnP con WLAN, como su dispositivo, un PC compatible, una impresora compatible y un sistema de sonido o un televisor compatible, o un sistema de sonido o un televisor dotado de un receptor multimedia inalámbrico compatible.

Para utilizar la función WLAN del dispositivo en una red propia, debe disponer de una configuración de conexión propia WLAN en funcionamiento y otros dispositivos domésticos deben ser compatibles con UPnP para conectarse a la misma red propia. [Véase "LAN inalámbrica", p. 84.](#)

La red propia utiliza los valores de seguridad de la conexión de WLAN. Utilice la función de red propia en una red de infraestructura de WLAN con un

dispositivo de punto de acceso a WLAN, con el cifrado activado.

Puede compartir los archivos multimedia almacenados en la Galería con otros dispositivos UPnP compatibles que utilicen la misma red. Para gestionar los ajustes de su red propia, pulse  y seleccione **Herramientas > Conectividad. > Sop. propio**. También puede utilizar la red propia para ver, reproducir, copiar o imprimir archivos multimedia compatibles desde la Galería. [Véase "Ver y compartir archivos multimedia", p. 60.](#)

El dispositivo se conecta a la red propia sólo si acepta una solicitud de conexión de otro dispositivo compatible, o en la Galería, seleccione la opción para ver, reproducir, imprimir o copiar archivos multimedia en el dispositivo o busque otros dispositivos en la carpeta Red propia.

Inf. importante seguridad

Al configurar la red propia de WLAN, active un método de cifrado, primero en el dispositivo de punto de acceso y seguidamente en el resto de dispositivos que desea conectar a la red doméstica. Consulte la documentación sobre los dispositivos. Guarde todos los códigos en un lugar secreto y seguro, lejos de los dispositivos.

Puede ver o cambiar los ajustes del punto de acceso a Internet de WLAN de su dispositivo. [Véase "Puntos de acceso", p. 174.](#)

Si utiliza el modo de funcionamiento ad-hoc para crear una red propia con un dispositivo compatible, active uno de los métodos de cifrado en **Modo segurid. WLAN** cuando configure el punto de acceso a Internet. [Véase "Ajustes de conexiones", p. 173.](#) Conseguirá así reducir el riesgo de que una persona no deseada se una a la red ad-hoc.

Su dispositivo le avisa si otro dispositivo intenta conectarse a él y a la red propia. No acepte las peticiones de conexión de un dispositivo desconocido.

Si utiliza una LAN en una red sin cifrado, desactive la opción de compartir archivos con otros dispositivos, o no comparta ningún archivo multimedia privado. [Véase "Ajustes de la red propia", p. 58.](#)

Ajustes de la red propia

Para compartir archivos multimedia guardados en la Galería con otros dispositivos compatibles con UPnP mediante WLAN, debe crear y configurar el punto de acceso a Internet doméstico de WLAN y, a continuación, los ajustes de la red propia en la aplicación **Sop. propio**. [Véase "Puntos de acceso a](#)

[Internet WLAN", p. 86. Véase "Ajustes de conexiones", p. 173.](#)

Las opciones relacionadas con la red propia no están disponibles en las aplicaciones hasta después de configurar los ajustes de la aplicación **Sop. propio**.

Cuando acceda a la aplicación **Sop. propio** por primera vez, se abrirá el asistente de configuración para ayudarle a definir los ajustes de la red propia para su dispositivo. Para utilizar el asistente de configuración en otro momento, en la vista principal de **Sop. propio**, seleccione **Opciones** > **Ejecutar asistente** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Si desea conectar un PC compatible a la red propia, deberá instalar en el PC el software correspondiente. El software se obtiene del CD-ROM o DVD-ROM incluido con el dispositivo o se puede descargar de las páginas de soporte técnico del dispositivo en el sitio Web de Nokia.

Configuración de ajustes

Para configurar los ajustes de la red propia, seleccione **Herramientas** > **Conectividad**. > **Sop. propio** > **Ajustes** y defina las siguientes opciones:

- **Punto acceso a red** — Seleccione **Preguntar siempre** si desea que el dispositivo pregunte por el punto de acceso a la red propia cada vez que se conecte a dicha red, **Crear nuevo** para definir

un nuevo punto de acceso que se use automáticamente cuando utilice la red propia o **Ninguno**. Si su red propia no tiene activados los ajustes de seguridad para WLAN, aparecerá un aviso de seguridad. Puede continuar y activar la seguridad de WLAN más tarde; también puede cancelar la definición del punto de acceso, y activar primero la seguridad de WLAN. [Véase "Puntos de acceso", p. 174.](#)

- **Nombre de dispositivo** — Escriba un nombre para su dispositivo, que se mostrará al resto de dispositivos compatibles de la red propia.
- **Copiar en** — Seleccione la memoria en la que desea guardar los archivos multimedia copiados.

Activación del proceso de compartir y definición del contenido

Seleccione **Herramientas** > **Conectividad**. > **Sop. propio** > **Comp. contenido** y alguna de las siguientes opciones:

- **Comp. contenido** — Para permitir o denegar el uso compartido de archivos multimedia con dispositivos compatibles. No active el uso compartido de contenido hasta que haya configurado el resto de ajustes. Si activa el uso compartido de contenido, el resto de dispositivos UPnP compatibles de la red propia podrán ver y

copiar los archivos que haya seleccionado para compartir en la carpeta **Imágenes y vídeos**. Si no desea permitir el acceso a sus archivos desde los otros dispositivos, desactive el uso compartido de contenido.

- **Imágenes y vídeos** — Seleccione archivos multimedia para compartir con otros dispositivos, o vea el estado de uso compartido de imágenes y vídeos. Para actualizar el contenido de la carpeta, seleccione **Opciones** > **Actualizar contenido**.
- **Música** — Seleccione listas de reproducción para compartir con otros dispositivos, o vea el contenido compartido de las listas de reproducción. Para actualizar el contenido de la carpeta, seleccione **Opciones** > **Actualizar contenido**.

Ver y compartir archivos multimedia

Para compartir los archivos multimedia con otros dispositivos compatibles con UPnP en la red propia, active el uso compartido de contenido. [Véase "Activación del proceso de compartir y definición del contenido", p. 59](#). Si el uso compartido de contenido está desactivado en su dispositivo, podrá ver y copiar los archivos multimedia almacenados en otro dispositivo de la red propia, si éste lo permite.

Mostrar los archivos multimedia almacenados en su dispositivo

Para mostrar las imágenes, vídeos y clips de sonido de otro dispositivo de la red propia, como un televisor compatible, siga estos pasos:

1. En la Galería, seleccione una imagen, un videoclip o un clip de sonido, y **Opciones** > **Mostrar vía red propia**.
2. Seleccione el dispositivo compatible en el que se mostrará el archivo multimedia. Las imágenes se muestran tanto en el otro dispositivo de la red propia como en su dispositivo, pero los clips de vídeo y de sonido se reproducen únicamente en el otro dispositivo.
3. Para dejar de compartir, seleccione **Opciones** > **Detener visualización**.

Mostrar los archivos multimedia almacenados en el otro dispositivo

Para mostrar archivos multimedia almacenados en otro dispositivo de la red propia en el suyo, o, por ejemplo, en un televisor compatible, siga estos pasos:

1. Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Conectividad**. > **Sop. propio** > **Explorar propia**. Su dispositivo inicia la búsqueda de otros dispositivos compatibles. En pantalla van apareciendo los nombres de los dispositivos.

2. Seleccione un dispositivo de la lista.
3. Seleccione la clase de objeto multimedia del otro dispositivo que desea ver. Los tipos de archivo disponibles varían según las características del otro dispositivo.
Para buscar archivos con distintos criterios, seleccione **Opciones** > **Buscar**. Para ordenar los archivos encontrados, seleccione **Opciones** > **Clasificar por**.
4. Seleccione el archivo multimedia o la carpeta que desea ver.
5. Pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Reproducir** o **Mostrar y En el dispositivo** o **Vía red propia**.
6. Seleccione el dispositivo en el que se mostrará el archivo.

Para ajustar el volumen al reproducir un vídeo o un clip de sonido, desplácese a la izquierda o a la derecha.

Para dejar de compartir el archivo multimedia, seleccione **Atrás** o **Parar** (disponible al reproducir vídeos y música).



Sugerencia: Puede imprimir las imágenes guardadas en la Galería mediante una red propia con una impresora compatible con UPnP. Véase "[Impresión de imágenes](#)", p. 55.

No es necesario que esté activado el uso compartido de contenido.

Copiar archivos multimedia

Para copiar o transferir archivos multimedia desde su dispositivo a otro dispositivo compatible, como un PC compatible con UPnP, seleccione un archivo de la Galería y **Opciones** > **Mover y copiar** > **Copiar a red propia** o **Mover a red propia**. No es necesario que esté activado el uso compartido de contenido.

Para copiar o transferir archivos del otro dispositivo al suyo, seleccione un archivo en el otro dispositivo y la opción de copia que desee en la lista de opciones. No es necesario que esté activado el uso compartido de contenido.

Posicionamiento (GPS)

Acerca de GPS

El Sistema de Posicionamiento Global (GPS) es un sistema global de navegación por radiofrecuencia que comprende 24 satélites y sus estaciones terrestres que controlan el funcionamiento de los satélites. Su dispositivo tiene un receptor GPS interno.

Un terminal GPS recibe señales de radiofrecuencia de baja intensidad de los satélites y calcula el tiempo que tardan las señales en realizar el recorrido. Según el tiempo que tarda la señal en llegar, el receptor GPS puede calcular su posición con una precisión de metros.

Las coordenadas del GPS se expresan en grados y grados decimales, de acuerdo con el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

El Sistema de Posicionamiento Global (GPS) depende del gobierno de los Estados Unidos y éste es el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de los datos de posición puede verse afectada por los ajustes que realice el gobierno de los Estados Unidos en los satélites GPS y está sujeta a los cambios del Plan de Radionavegación Federal y de la política GPS del

Departamento de Defensa Civil de los Estados Unidos. La precisión también puede verse afectada por una geometría deficiente de los satélites. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS pueden verse afectadas por su posición, la existencia de edificios y obstáculos naturales, así como de las condiciones meteorológicas. Para poder recibir señales GPS, el receptor GPS sólo debe utilizarse al aire libre.

No debería utilizarse un GPS para una medición de posición precisa y tampoco debería confiar únicamente en los datos de posición que indique el receptor GPS y las redes de radio celular para la navegación o la determinación de la posición.

El dispositivo también GPS asistido (A-GPS).

El GPS asistido (A-GPS) se utiliza para recibir datos de asistencia a través de una conexión de paquete de datos, que sirve de ayuda para calcular las coordenadas de la posición actual cuando el dispositivo recibe señales de los satélites.

A-GPS es un servicio de red.

El dispositivo está preconfigurado para utilizar el servicio A-GPS de Nokia, si no hay disponibles otros ajustes A-GPS específicos de un proveedor de

servicios. Los datos de asistencia se recuperan del servidor del servicio A-GPS de Nokia sólo cuando es necesario.

Debe tener un punto de acceso a Internet por paquete de datos definido en el dispositivo para recuperar datos de asistencia del servicio A-GPS de Nokia. Para definir un punto de acceso para A-GPS, pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Posicionamien. > Servidor de posicionam. > Punto de acceso**. Para este servicio no se puede utilizar un punto de acceso a LAN inalámbrica. El punto de acceso a Internet por paquete de datos se solicita cuando se usa GPS por primera vez en el dispositivo.

Para activar o desactivar distintos métodos de determinación de la posición, como Bluetooth GPS, pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Posicionamien. > Métodos posicionam..**

Receptor GPS

El receptor GPS se encuentra en la parte superior del dispositivo. Cuando utilice el receptor, con el dispositivo boca arriba, muévelo con un ángulo aproximado de 45 grados y una vista sin obstáculos del cielo.

El establecimiento de la conexión GPS puede tardar desde un par de segundos hasta varios minutos. En el automóvil la operación puede tardar más.

El receptor GPS se alimenta de la batería del dispositivo. Si se utiliza el receptor GPS, la batería se puede agotar más rápidamente.



Señales de satélite

Si el dispositivo no encuentra la señal del satélite, tenga en cuenta lo siguiente:

- Si se encuentra en un espacio interior, vaya al exterior para recibir una mejor señal.
- Si se encuentra en el exterior, desplácese a un lugar más abierto.

- Asegúrese de no tapar la antena GPS del dispositivo con la mano. Véase ["Receptor GPS", p. 63.](#)
- Las condiciones



meteorológicas son adversas, pueden afectar a la intensidad de la señal.

- Si el ahorro de energía se activa mientras el dispositivo intenta establecer una conexión GPS, se interrumpe el intento.
- El establecimiento de la conexión GPS puede tardar desde un par de segundos hasta varios minutos.

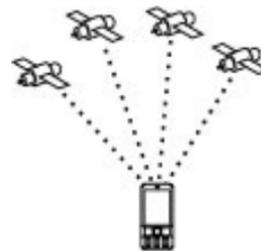
Estado de satélites

Para saber cuántos satélites ha encontrado el dispositivo y si éste está recibiendo señales de satélite, pulse  y seleccione **Herramientas > Conectividad > Datos GPS > Posición > Opciones > Estado del satélite**. O bien, en la aplicación Mapas, seleccione **Opciones > Vista de mapa > Info GPS**.

Si el dispositivo ha encontrado satélites, se muestra una barra para cada satélite en la vista de información de satélites. Cuando mayor sea la barra, más intensa es la señal del satélite. Cuando el dispositivo ha recibido suficientes datos de la señal del satélite para calcular las coordenadas de la posición, la barra se vuelve de color negro.



Inicialmente, el dispositivo debe recibir señales de al menos cuatro satélites para poder calcular las coordenadas de la posición. Una vez realizado el cálculo inicial, será posible continuar calculando las coordenadas de su ubicación con tres satélites. Sin embargo, la precisión es normalmente mejor si se detectan más satélites.



Peticiones de posición

Puede darse el caso de que reciba una petición de un servicio de red para recibir sus datos de posición. Los proveedores de servicios pueden ofrecer información local, por ejemplo, sobre el tiempo o el tráfico, según la posición de su dispositivo.

Cuando recibe una petición de posición, aparece un mensaje que muestra el servicio que realiza la petición. Seleccione **Aceptar** para que se pueda enviar su información de posición o **Rechazar** para denegar la petición.

Mapas

Acerca de Mapas

Pulse  y seleccione **Mapas**.

Con la aplicación Mapas, puede ver la posición propia en el mapa, buscar diferentes ciudades y países en los mapas, buscar direcciones y diferentes puntos de interés, planificar rutas de una posición a otra, ver información del estado tráfico y guardar posiciones como favoritos y enviarlas a otros dispositivos compatibles.

También se pueden adquirir servicios adicionales, como guías y un servicio de navegación Conducir y caminar con indicaciones mediante voz y un servicio de información del estado del tráfico.

Los mapas utilizan el GPS. Véase "[Posicionamiento \(GPS\)](#)", p. 62. En la configuración del dispositivo se puede definir el método de posicionamiento utilizado en el dispositivo. Véase "[Ajustes de posicionamiento](#)", p. 170. Para obtener la información de ubicación más precisa, utilice el GPS interno o un receptor GPS externo compatible.

Cuando utilice la aplicación Mapas por primera vez, es posible que deba definir un punto de acceso a Internet para descargar información de los mapas para la correcta determinación de su posición. Para cambiar más tarde el punto de acceso predeterminado, en Mapas, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Internet > Punto acceso predeterm.** (solo se muestra cuando está en línea).

Cuando se mueve por un mapa en la pantalla Mapas, los datos del mapa de esa área se descargan automáticamente a su dispositivo mediante Internet. Sólo se descarga un nuevo mapa si se desplaza a un área que no está cubierta por los mapas que ya tiene descargados. Algunos mapas pueden estar precargados en la tarjeta de memoria del dispositivo.

Puede descargar más mapas para su dispositivo mediante el software Nokia Map Loader para PC. Véase "[Descargar mapas](#)", p. 67.



Sugerencia: También puede descargar mapas utilizando una conexión LAN inalámbrica.

La descarga de mapas puede comportar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

Si desea que la aplicación Mapas establezca automáticamente una conexión a Internet cuando inicie la aplicación, en Mapas, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Internet > Conectar al iniciar > Sí**.

Para recibir un aviso cuando el dispositivo se registra fuera de la red celular local, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Internet > Aviso de itinerancia > Activado** (solo se muestra cuando está en línea). Póngase en contacto con su proveedor de servicios de red para obtener detalles y costes de itinerancia.

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

Búsqueda en los mapas

La cobertura de los mapas depende del país.

Al abrir la aplicación Mapas, se sitúa en el lugar que se guardó en la última sesión. Si no se guardó ninguna posición en la última sesión, la aplicación Mapas se sitúa en la capital del país en el que se encuentra según la información que el dispositivo recibe de la red celular. Al mismo tiempo, se descarga el mapa de la ubicación, si no se ha descargado durante las sesiones anteriores.

Su posición actual

Para establecer una conexión GPS y acercarla a su posición actual, seleccione **Opciones > Mi posición** o pulse **0**. Si el ahorro de energía se activa mientras el dispositivo intenta establecer una conexión GPS, se interrumpe el intento.

Un indicador GPS  se muestra en la pantalla. Una barra indica un satélite. Cuando el dispositivo intenta encontrar un satélite la barra es amarilla y cuando el dispositivo recibe suficientes datos del satélite para establecer una conexión GPS, la barra cambia a color verde. Cuantas más barras verdes haya, más fuerte es la conexión GPS.

Cuando está activa la conexión GPS, su posición actual se indica en el mapa con .

Mover y acercar

Para moverse en el mapa, desplácese hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha. El mapa está orientado por defecto hacia el Norte. La rosa de los vientos muestra la orientación del mapa y gira durante la navegación cuando la orientación cambia.



Cuando se mueve por el mapa en la pantalla, se descarga un nuevo mapa de forma automática si se desplaza a un zona del mapa que no se encuentra cubierta por los mapas ya descargados. Los mapas son gratuitos, pero la descarga puede comportar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Consulte a su proveedor de servicios sobre el coste de la transmisión de datos.

Los mapas se guardan automáticamente en una tarjeta de memoria compatible, en caso de esté insertada y establecida como el método almacenamiento de mapas predeterminado.

Para acercarse o alejarse, pulse * o # . Utilice la escala gráfica para calcular la distancia entre dos puntos del mapa.

Ajustar la vista de mapa

Para definir el sistema métrico utilizado en los mapas, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Mapa > Sistema de medidas > Métrico o Británico**.

Para definir los puntos de interés que se muestran en el mapa, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Mapa > Categorías** y las categorías que desee.

Para seleccionar si desea ver los mapas en modo 2D o 3D, como imagen de satélite o híbrido, seleccione **Opciones > Modo mapa > Mapa, Mapa en 3D, Satélite o Híbrido**. Es posible que las imágenes de satélite no estén disponibles en todas las posiciones geográficas.

Para definir si desea que la vista de mapa sea diurna o nocturna, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Mapa > Colores > Modo día o Modo noche**.

Para configurar otros ajustes de mapa generales, de ruta, de navegación o Internet, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes**.

Descargar mapas

Cuando se mueve por un mapa en la pantalla de Mapas, se descarga un nuevo mapa de forma automática si se desplaza a un zona del mapa que

no se encuentra cubierta por los mapas ya descargados. Podrá ver la cantidad de datos transferidos en el contador de datos (KB) que se mostrará en la pantalla. El contador mostrará el nivel de tráfico de red cuando navegue por los mapas, cree las rutas o busque las posiciones en línea. La descarga de datos de mapas puede comportar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

Para evitar que el dispositivo descargue mapas automáticamente desde Internet, por ejemplo, cuando está fuera de su red celular local o existe información relacionada con los mapas requerida por los servicios extra, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Internet > Conectar al iniciar > No**.

Para definir el espacio de la tarjeta de memoria que desea utilizar para guardar mapas o archivos de indicaciones mediante voz, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Mapa > Uso máximo de memoria > Uso máx. tarjeta mem..** Esta opción solo está disponible cuando una tarjeta de memoria está insertada y establecida como almacenamiento de mapas predeterminado. Cuando la memoria está llena, se borran los datos del mapa más antiguo. Los datos de los mapas

guardados se pueden borrar a través del software Nokia Map Loader para PC.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader es el software para PC que puede utilizar para descargar e instalar mapas desde Internet a una tarjeta de memoria compatible. También se utiliza para descargar archivos de voz para la navegación con indicaciones.

Para usar Nokia Map Loader, primero debe instalarlo en un PC compatible. Puede descargar el software para PC desde Internet en www.nokia.com/maps. Siga las instrucciones de la pantalla.

Debe utilizar la aplicación Mapas y buscar mapas al menos una vez antes de utilizar Nokia Map Loader. Nokia Map Loader utiliza la información del historial de Mapas para comprobar la versión de los datos de los mapas que desea descargar.

Después de haber instalado el software para PC en el ordenador, siga estos pasos para descargar mapas:

1. Conecte el dispositivo al PC con un cable de datos USB compatible. Seleccione **Transferencia datos** como el modo de conexión USB.
2. Abra Nokia Map Loader en el PC. Nokia Map Loader consulta la versión de los datos de mapa que se descargarán.

3. Seleccione los mapas o archivos de instrucciones de voz que desee y descárguelos e instálelos en el dispositivo.



Sugerencia: Utilice Nokia Map Loader para ahorrar en gastos de transferencia de datos de móvil.

Buscar un lugar

Para buscar una posición o punto de interés por palabra clave, en la vista principal, introduzca el nombre del lugar o la palabra clave que desee en el campo de búsqueda y seleccione **Buscar**.

Para importar una dirección de posición desde la información de contacto, seleccione **Opciones > Seleccionar de Contactos**.

Para utilizar una posición en el mapa, por ejemplo, como un punto de inicio para una búsqueda por los alrededores, para planear una ruta, ver sus detalles, o iniciar la navegación (servicio adicional), pulse la tecla de desplazamiento y seleccione la opción que desee.

Para navegar por los lugares y puntos de interés clasificados por categorías de su área, seleccione **Opciones > Buscar** y una categoría. Si busca una dirección, debe introducir la ciudad y el país. También puede utilizar una dirección que haya guardado en una tarjeta de contacto en Contactos.

Para guardar una posición como un lugar favorito, en la posición que desee, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Añadir a Mis lugares**, introduzca un nombre para el lugar y seleccione **Aceptar**. También puede guardar la posición para una ruta o colección. Para ver los lugares que ha guardado, seleccione **Opciones > Favoritos > Mis lugares**.

Para enviar un lugar guardado a un dispositivo compatible, en la vista Lugares, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Enviar**. Si envía el lugar en un mensaje de texto, la información se convierte a texto sin formato.

Para realizar una captura de pantalla de la posición, seleccione **Opciones > Herramientas > Guardar captura mapa**. La captura de pantalla se guarda en Fotos. Para enviar la captura de pantalla, abra Fotos y seleccione la opción de enviar de la barra de herramientas activa o del menú de opciones y el método.

Para ver el historial de exploración, los lugares que ha visto en un mapa, así como las rutas y colecciones que ha creado, seleccione **Opciones > Favoritos** y la opción que desee.

Planear una ruta

Para planear una ruta a un destino, desplácese hasta el destino que desee, pulse la tecla de

navegación y seleccione **Añadir a la ruta**. La posición se añade a la ruta.

Para añadir más posiciones a la ruta, seleccione **Opciones > Añadir punto de ruta**. La primera parada seleccionada es el punto de inicio. Para cambiar el orden de las paradas, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Mover**.

Servicios adicionales para Mapas

Puede adquirir una licencia y descargar los distintos tipos de guías, como las guías de ciudad y de viaje, para las distintas ciudades en el dispositivo.

También puede adquirir una licencia para el servicio de navegación Conducir y caminar con indicaciones mediante voz y un servicio de información del estado del tráfico para utilizar en Mapas. Las licencias de navegación son específicas para cada región (se selecciona la región al comprar la licencia) y solo se pueden utilizar en la zona seleccionada. Las guías descargadas se guardan automáticamente en el dispositivo.

La licencia adquirida para una guía o navegación puede transferirse a otro dispositivo, pero una misma licencia solo puede activarse en un dispositivo a la vez.

La información de guía y del tráfico, así como los servicios relacionados, se crean por terceras partes independientes de Nokia. La información puede ser

algo imprecisa e incompleta y está sujeta a la disponibilidad de esta. Nunca confíe únicamente en la información y servicios relacionados previamente mencionados.

Navegación

Para adquirir un servicio de navegación Conducir y caminar con indicaciones mediante voz, o solo navegación a pie, seleccione **Opciones > Extras > 1 Conduc. y camin.** o **2 Caminar**. Puede pagar dicho servicio mediante tarjeta de crédito o a través de la factura telefónica (si la red del proveedor de servicios se lo permite).

Navegación para coche

Para adquirir un servicio de navegación de Conducir y caminar, seleccione **Opciones > Extras > 1 Conduc. y camin.**

Cuando utiliza la navegación para coche por primera vez, se le solicita que seleccione el idioma de la guía de voz y descargue los archivos de guía de voz del idioma seleccionado. También puede descargar archivos de indicaciones mediante voz utilizando Nokia Map Loader. [Véase "Descargar mapas", p. 67.](#)

Si más tarde desea cambiar el idioma, en la vista principal de la aplicación Mapas, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Navegación > Guía de voz** y un idioma y, a continuación, descargue los archivos de

indicaciones mediante voz para el idioma seleccionado.

Navegación a pie

Para adquirir un servicio de navegación a pie, seleccione **Opciones** > **Extras** > **2 Caminar**.

La navegación a pie se diferencia de la navegación en coche en muchos sentidos: La ruta a pie no tiene en cuenta las posibles limitaciones de la navegación para coche, como las calles de sentido único y las prohibiciones de giro, e incluye áreas como zonas peatonales y parques. Asimismo, da prioridad a paseos y calles pequeñas y no tiene en cuenta autopistas y autovías. La longitud de la ruta a pie se limita a un máximo de 50 kilómetros (31 millas) y a una velocidad máxima de 30 km/h (18 millas/h). Si se supera el límite de velocidad, se detiene la navegación y no vuelve a activarse hasta que la velocidad se encuentra dentro de los límites.

Los servicios de navegación con indicaciones y las indicaciones mediante voz no están disponibles para la navegación a pie. En cambio, una flecha grande muestra la ruta y una flecha pequeña, situada en la parte inferior de la pantalla, apunta directamente hacia el destino. La vista de satélite solo está disponible para la navegación a pie.

Navegar al destino deseado

Para iniciar la navegación hacia el destino deseado con GPS, seleccione una posición en el mapa o de

una lista de resultados y **Opciones** > **Ir en coche** o **Ir andando**.

Para cambiar entre diferentes vistas durante la navegación, desplácese a la izquierda y a la derecha.

Para detener la navegación, pulse **Parar**.

Para seleccionar opciones de navegación, pulse **Opciones** durante la navegación. Si la navegación para coche está activada, se muestra una vista del menú con doce opciones.

Cada una de las teclas corresponde a una opción de la vista. Pulse **2** para repetir un comando de voz, **3** para cambiar entre el modo diurno y nocturno, **4** para guardar el lugar actual, etc.

Información del estado del tráfico

Para adquirir una licencia de un servicio de información del tráfico en tiempo real, seleccione **Opciones** > **Extras** > **Información de tráfico**. El servicio proporciona información sobre situaciones del tráfico que pueden afectar al viaje. La descarga de servicios adicionales puede comportar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

Para ver información sobre situaciones del tráfico que pueden provocar retrasos o impedir que llegue

al destino, seleccione **Opciones > Información de tráfico**. Las situaciones se muestran en el mapa como triángulos de emergencia e indicadores de línea. Puede cambiar la ruta automáticamente para evitar dichas situaciones.

Para obtener más información sobre una situación y las opciones de ruta posibles, pulse la tecla de desplazamiento.

Para actualizar la información del estado del tráfico, seleccione **Actualizar información de tráfico**. Para definir la frecuencia con la que se actualiza automáticamente la información del estado del tráfico, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Navegación > Actual. info. de tráfico**.

Para crear automáticamente una ruta alternativa en caso de que las condiciones del tráfico puedan provocar retrasos o impedir que llegue al destino, seleccione **Opciones > Herramientas > Ajustes > Navegación > Cambiar ruta por tráfico > Automático**.

Guías

Para adquirir y descargar diferentes tipos de guías, como guías de ciudad y viajes, para diferentes ciudades en el dispositivo, seleccione **Opciones > Extras > 0 Guías**.

Las guías proporcionan información sobre atracciones, restaurantes, hoteles y otros puntos de

interés. Antes de utilizar las guías, es necesario descargarlas y comprarlas.

Para examinar una guía descargada, en la pestaña **Mis guías** de en Guías, seleccione una guía y una subcategoría, si está disponible.

Para descargar una guía nueva en el dispositivo, en Guías, seleccione la guía deseada y **Descargar > Sí**. El proceso de compra se inicia automáticamente. Puede pagar dichas guías mediante tarjeta de crédito o a través de la factura telefónica (si la res de su proveedor de servicios de red lo permite).

Para confirmar la compra, seleccione dos veces **Aceptar**. Para recibir una confirmación de la compra a través del correo electrónico, introduzca su nombre y dirección de correo electrónico y seleccione **Aceptar**.

Marcas

Pulse  y seleccione **Herramientas > Conectividad > Marcas**.

Las Marcas permiten guardar la información de posición de las ubicaciones específicas en el dispositivo. Las posiciones guardadas se pueden clasificar en distintas categorías (por ejemplo, trabajo) y añadir otra información como, por ejemplo, direcciones. Las marcas guardadas se

pueden utilizar en aplicaciones compatibles como, por ejemplo, **Datos GPS** y **Mapas**.

Las coordenadas del GPS se expresan en grados y grados decimales, de acuerdo con el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

Para crear una marca, seleccione **Opciones** > **Marca nueva**. Para realizar una petición de su posición actual, seleccione **Posición actual**. Para introducir manualmente la información de su posición, seleccione **Introd. manualmente**.

Para editar o añadir información en una marca guardada (por ejemplo, un domicilio), desplácese hasta la marca y seleccione **Opciones** > **Editar**. Desplácese hasta el campo que desee e introduzca la información.

Para ver la marca en el mapa, seleccione **Opciones** > **Mostrar en mapa**. Para crear una ruta hasta la posición, seleccione **Opciones** > **Navegar usando mapa**.

Se pueden clasificar las marcas en las categorías predefinidas y crear categorías nuevas. Para editar y crear nuevas categorías para las marcas, desplácese a la derecha en **Marcas** y seleccione **Opciones** > **Editar categorías**.

Para añadir marcas a una categoría, desplácese hasta la marca en **Marcas** y seleccione **Opciones** > **Añadir a categoría**. Desplácese a cada categoría donde desee añadir la marca y selecciónela.

Para enviar una o varias marcas a un dispositivo compatible, seleccione **Opciones** > **Enviar**. Las marcas recibidas se colocan en la carpeta **Buzón entrada** de Mensajes.

Datos GPS

Datos GPS está diseñado para proporcionar orientaciones sobre la ruta a un destino concreto, información sobre su posición actual e información sobre el recorrido, como la distancia aproximada hasta el destino y la duración aproximada del trayecto.

Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Conectividad**. > **Datos GPS**.

Las coordenadas del GPS se expresan en grados y grados decimales, de acuerdo con el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

Para utilizar Datos GPS, el receptor GPS del dispositivo debe recibir inicialmente los datos de posicionamiento de al menos cuatro satélites para calcular las coordenadas de su posición. Una vez realizado el cálculo inicial, será posible continuar calculando las coordenadas de su ubicación con tres satélites. Sin embargo, la precisión es normalmente mejor si se detectan más satélites.

Orientaciones sobre la ruta

Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Conectividad**. > **Datos GPS** > **Navegación**.

Inicie las orientaciones sobre la ruta en un espacio exterior. Si lo hace en un espacio interior, el receptor GPS podría no recibir la información necesaria de los satélites.

Las orientaciones sobre la ruta utilizan una brújula giratoria en la pantalla del dispositivo. Una bola roja muestra la dirección hacia el destino y la distancia aproximada al mismo aparece dentro del anillo de la brújula.

Las orientaciones sobre la ruta están diseñadas para mostrar la ruta más recta y la distancia más corta al destino, medida en línea recta. No se tienen en cuenta los obstáculos que puedan aparecer en el recorrido, como edificios o barreras naturales. Las diferencias de altitud no se tienen en cuenta al calcular la distancia. Las orientaciones sobre la ruta sólo se activan durante el desplazamiento.

Para definir el destino de la ruta, seleccione **Opciones** > **Fijar destino** y una marca como destino o introduzca las coordenadas de latitud y longitud. Seleccione **Detener navegación** para borrar el destino definido para un viaje.

Recuperación de información sobre la posición

Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Conectividad**. > **Datos GPS** > **Posición**.

En la vista de posición se muestra la información de posición de su ubicación actual. En la pantalla se muestra una estimación de la precisión de la posición.

Para guardar su posición como marca, seleccione **Opciones** > **Guardar posición**. Las marcas son posiciones guardadas que contienen más información, pueden utilizarse en otras aplicaciones compatibles y transferirse entre dispositivos compatibles.

Medidor del trayecto

Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Conectividad**. > **Datos GPS** > **Distancia viaje**.

Seleccione **Opciones** > **Iniciar** para activar el cálculo de la distancia del trayecto y **Parar** para desactivarlo. En la pantalla permanecerán los valores calculados. Para recibir una mejor señal GPS, utilice esta función en el exterior.

Seleccione **Restablecer** para poner a cero la distancia del trayecto, la duración, la velocidad media y la velocidad máxima, e iniciar un cálculo

nuevo. Seleccione **Reiniciar** para poner a cero el odómetro y la duración total.

El contador tiene una precisión limitada y pueden producirse errores de redondeo. La precisión también puede verse afectada por la disponibilidad y calidad de las señales GPS.

Navegador Web

Con el navegador Web, puede ver páginas Web en lenguaje de marcado de hipertexto (HTML) en Internet como se diseñaron originalmente. También puede navegar por páginas Web diseñadas específicamente para dispositivos móviles y utilizar el lenguaje de marcado de hipertexto ampliable (XHTML) o el lenguaje de marcado inalámbrico (WML).

Para navegar por la Web, deberá tener un punto de acceso a Internet configurado en el dispositivo.

Navegar por la Web

Pulse  y seleccione **Web**.



Acceso directo: Para iniciar el navegador, mantenga pulsado **0** en el modo de espera.



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



Importante: Instale y use únicamente aplicaciones y demás software procedente de fuentes de confianza, como aplicaciones que

posean la firma de Symbian o hayan superado las pruebas Java Verified™.

Para navegar a una página Web, en la vista Favoritos, seleccione un favorito o escriba la dirección en el campo  y pulse la tecla de desplazamiento.



Sugerencia: Utilice los favoritos Nokia predeterminados en la vista Favoritos para ver información sobre los servicios proporcionados por Nokia.

Algunas páginas Web pueden contener material, como gráficos y sonidos, que requiere una gran cantidad de memoria para verlo. Si su dispositivo se queda sin memoria al cargar una página de este tipo, no se muestran los gráficos de la página.

Para navegar por páginas web sin gráficos, para ahorrar memoria, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Página** > **Cargar contenido** > **Texto sólo**.

Para introducir la dirección de una página web nueva que desee visitar, seleccione **Opciones** > **Ir a dirección web**.



Sugerencia: Para visitar una página Web guardada como favorita en la vista Favoritos, mientras navega, pulse **1** y seleccione un favorito.

Para recuperar el contenido más reciente de la página del servidor, seleccione **Opciones > Opcs. navegación > Cargar de nuevo.**

Para guardar la dirección web de la página activa como favorito, seleccione **Opciones > Guardar como favorito.**

Para usar el historial visual para ver instantáneas de las páginas que ha visitado durante la sesión de navegación actual, seleccione **Atrás** (disponible si **Lista de historial** se ha habilitado en la configuración del navegador y la página actual no es la primera página que visita). Para ir a una página visitada previamente, seleccione la página.

Para guardar una página mientras navega, seleccione **Opciones > Herramientas > Guardar página.**

Puede guardar las páginas y examinarlas sin conexión más tarde. También puede agrupar las páginas en carpetas. Para acceder a las páginas guardadas, seleccione **Opciones > Favoritos > Páginas guardadas.**

Para abrir una lista secundaria de comandos o acciones para la página que está abierta, seleccione

Opciones > Opciones servicio (si lo admite la página web).

Para permitir o impedir la apertura automática de varias ventanas, seleccione **Opciones > Ventana > Bloquear pop-ups** o **Permitir pop-ups.**

Accesos directos durante la navegación

- Pulse **1** para abrir sus favoritos.
- Pulse **2** para buscar palabras clave en la página actual.
- Pulse **3** para regresar a la página anterior.
- Pulse **5** para ver una lista de todas las ventanas abiertas.
- Pulse **8** para mostrar la vista general de la página actual. Vuelva a pulsar **8** para ampliar y ver la sección de la página que desee.
- Pulse **9** para introducir una nueva dirección Web.
- Pulse **0** para ir a la página de inicio (si se ha definido en los ajustes).
- Pulse ***** y **#** para ampliar o reducir la página.



Sugerencia: Para volver al modo en espera y dejar el navegador abierto en segundo plano, pulse dos veces  o la tecla de finalización. Para regresar al navegador, mantenga pulsada la tecla  y seleccione el navegador en la lista.

Barra de herramientas del navegador

La barra de herramientas del navegador permite seleccionar las funciones más utilizadas.

Para abrir la barra de herramientas, mantenga pulsada la tecla de desplazamiento en un lugar vacío de una página Web. Para moverse por la barra de herramientas, desplácese a la izquierda o a la derecha. Para seleccionar una función, pulse la tecla de desplazamiento.

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

- **Enlaces más usados** — para ver una lista de las direcciones Web que visita con frecuencia.
- **Vista general página** — para abrir la vista general de la página Web activa.
- **Buscar** — para buscar mediante palabras clave en la página activa.
- **Cargar de nuevo** — para actualizar la página.
- **Suscribir a infos Web** (si está disponible) — para ver una lista de servidores de información Web disponibles en la página Web activa, y suscribirse a uno.

Navegar por páginas

La aplicación Minimapa y la vista general de la página facilitan la navegación por las páginas Web que contienen mucha información.

Si el Minimapa está habilitado en la configuración del navegador y navega por una página Web grande, el Minimapa se abre y muestra una vista general de dicha página Web.

Para activar el Minimapa, seleccione **Opciones > Ajustes > Generales > Minimapa > Activado**.

Para moverse por el Minimapa, desplácese hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha. Cuando encuentre la ubicación que está buscando, detenga el desplazamiento. El Minimapa desaparece y se muestra la ubicación seleccionada.

Si navega por una página Web que contiene una gran cantidad de información, también puede usar la **Vista general página** para ver el tipo de información que contiene la página.

Para abrir la vista general de la página activa, pulse **8**. Para localizar el punto deseado en la página, desplácese hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha. Vuelva a pulsar **8** para ampliar y ver la sección de la página que desee.

Servidores de información Web y blogs

Los servidores de información Web son páginas Web en formato XML utilizadas ampliamente por la comunidad de usuarios de blogs y las organizaciones de noticias para compartir los titulares recientes o el texto completo de, por ejemplo, noticias recientes. Los blogs o weblogs son diarios en Internet. La mayoría de los servidores de información Web emplean tecnologías RSS y Atom. Es corriente encontrar servidores de información Web en páginas Web, blogs y wiki.

La aplicación Web detecta automáticamente si una página Web contiene servidores de información Web.

Para suscribirse a un servidor de información Web, seleccione **Opciones** > **Suscribir**.

Para ver los servidores de información Web a los que se ha suscrito, en la vista Favoritos, seleccione **Infos Web**.

Para actualizar un servidor de información Web, selecciónelo y luego **Opciones** > **Actualizar**.

Para definir cómo se actualizarán los servidores de información Web, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Infos Web**.

Widgets

El navegador web admite los widgets (servicio de red). Los widgets son pequeñas aplicaciones web que se descargan y con las que podrá disponer en su dispositivo de elementos multimedia, noticias, así como de otra información como las predicciones del tiempo. Los widgets que estén instalados aparecerán como aplicaciones independientes en la carpeta **Aplicaciones**.

Podrá descargarse widgets mediante la aplicación Descargar o desde la web.

El punto de acceso predeterminado para los widgets es el mismo que el del navegador web. Si están activos en segundo plano, algunos widgets podrá actualizar la información automáticamente en el dispositivo.

Búsqueda de contenido

Para buscar palabras clave, número de teléfono o direcciones de correo electrónico en la página Web activa, seleccione, **Opciones** > **Buscar** y la opción que desee. Para ir al resultado anterior, desplácese hacia arriba. Para ir al resultado siguiente, desplácese hacia abajo.



Sugerencia: Para buscar palabras clave en la página, pulse 2.

Descargar y adquirir contenidos

Puede descargar elementos como señales de llamada, imágenes, logotipos de operadores, temas y videoclips. Estos elementos se pueden conseguir gratuitamente o mediante pago. La aplicación que corresponda gestionará los elementos descargados en el dispositivo. Por ejemplo, si descarga una foto o un archivo .mp3, se guardará en la Galería.



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

Para descargar un elemento, realice lo siguiente:

1. Seleccione el enlace.
2. Seleccione la opción apropiada para adquirir el elemento (por ejemplo, "Comprar").
3. Lea atentamente toda la información disponible.
4. Para continuar o cancelar la descarga, seleccione la opción pertinente (por ejemplo, "Aceptar" o "Cancelar").

Al iniciar una descarga, se mostrará una lista de descargas en curso y finalizadas en la sesión de navegación activa.

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

Favoritos

La vista Favoritos aparece al abrir la aplicación Web. Puede seleccionar direcciones web de una lista o de un conjunto de favoritos en la carpeta **Favoritos auto**. También puede escribir la dirección URL de la página Web que desea visitar directamente en el campo (🌐).

🌐 indica la página de inicio definida para el punto de acceso predeterminado.

Se pueden almacenar direcciones URL como favoritos mientras se navega por Internet. También es posible guardar en los favoritos las direcciones recibidas en mensajes, así como enviar favoritos guardados.

Para abrir la vista Favoritos durante la navegación, pulse **1** o seleccione **Opciones** > **Favoritos**.

Para editar los detalles de un favorito, como el título, seleccione **Opciones > Gestor de favoritos > Editar**.

En la vista Favoritos, también puede abrir otras carpetas del navegador. La aplicación Web permite guardar las páginas Web durante la navegación. En la carpeta **Páginas guardadas**, puede ver el contenido de las páginas que ha guardado sin conexión.

También le permite realizar el seguimiento de las páginas Web que visita durante la navegación. En la carpeta **Favoritos auto**, puede ver la lista de las páginas que ha visitado.

En **Infos Web**, puede ver enlaces guardados a servidores de información Web y blogs a los que se ha suscrito. Los servidores de información Web se encuentran normalmente en las páginas Web de las principales organizaciones de noticias, en blogs personales, en comunidades de Internet que ofrecen titulares de noticias y resúmenes de artículos. Los servidores de información Web emplean tecnologías RSS y Atom.

Vaciar la caché

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

Una caché es una posición de la memoria que se emplea para guardar datos de forma temporal. Si

ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en la memoria caché.

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

Finalizar la conexión

Para finalizar la conexión y ver la página del navegador fuera de línea, seleccione **Opciones > Herramientas > Desconectar**; o para finalizar la conexión y cerrar el navegador, seleccione **Opciones > Salir**.

Para poner el navegador en segundo plano, pulse una vez la tecla de finalización. Para finalizar la conexión, mantenga pulsada la tecla de navegación.

Para borrar la información que recopila el servidor de red sobre sus visitas a diversas páginas Web, seleccione **Opciones > Borrar datos privacidad > Borrar cookies**.

Seguridad de conexión

Si el indicador de seguridad () aparece durante una conexión, la transmisión de datos entre el

dispositivo y la pasarela o el servidor de Internet se cifrará.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre la pasarela y el servidor de contenidos (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre la pasarela y el servidor de contenidos.

Algunos servicios, como los bancarios, pueden requerir certificados de seguridad. Si la identidad del servidor no es auténtica, o si no dispone del certificado de seguridad correcto en el dispositivo, aparecerá un aviso. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Ajustes Web

Pulse  y seleccione **Web**.

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

Ajustes generales

- **Punto de acceso** — para cambiar el punto de acceso predeterminado. Algunos o todos los puntos de acceso de su dispositivo pueden estar predefinidos por parte de su proveedor de servicios; tal vez no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.
- **Página de inicio** — define la página de inicio.

- **Minimapa** — activa o desactiva el Minimapa. Véase ["Navegar por páginas", p. 78](#).
- **Lista de historial** — durante la navegación, para seleccionar **Atrás** para ver una lista de las páginas visitadas durante la sesión de navegación en curso, active la **Lista de historial**.
- **Avisos de seguridad** — para elegir si prefiere mostrar u ocultar los avisos de seguridad.
- **Script Java/ECMA** — activa o desactiva el uso de scripts.

Ajustes de página

- **Cargar contenido** — seleccione si desea cargar las imágenes y otros objetos durante la navegación. Si elige **Texto sólo** podrá cargar las imágenes o los objetos más tarde durante la navegación seleccionando **Opciones** > **Herramientas** > **Cargar imágenes**.
- **Tamaño de pantalla** — seleccione entre la pantalla completa y la vista normal con la lista de opciones.
- **Codificación predet.** — si los caracteres de texto no aparecen correctamente, puede elegir otro sistema de codificación acorde con el idioma de la página activa.
- **Bloquear pop-ups** — permita o bloquee la apertura automática de ventanas emergentes durante la navegación.

- **Recarga automática** — si desea que las páginas Web se actualicen automáticamente durante la navegación, seleccione **Activada**.
- **Tamaño de fuente** — defina el tamaño de fuente que se utilizará para las páginas Web.

Ajustes de privacidad

- **Favoritos auto** — active o desactive la recopilación automática de favoritos. Si desea seguir guardando las direcciones de las páginas visitadas en la carpeta **Favoritos auto**, pero quiere ocultar la carpeta en la vista de favoritos, seleccione **Ocultar carpeta**.
- **Guardado datos formul.** — si no desea que se guarden los datos que introduzca de distintas formas en una página Web para que se usen la próxima vez que se abra la página, seleccione **Desactivado**.
- **Cookies** — puede activar o desactivar la recepción y el envío de cookies.

Ajustes de servidores de información Web

- **Actualizaciones auto** — defina si desea que los servidores de información Web se actualicen automáticamente y la frecuencia con la que desea actualizarlos. Configurar la aplicación para que recupere la información Web automáticamente podría implicar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener

información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

- **Punto acc. actualiz. auto** — seleccione el punto de acceso deseado para la actualización. Esta opción sólo está disponible si el modo **Actualizaciones auto** está activado.

Conexiones

Su dispositivo cuenta con varias opciones para conectarse a Internet o a otro dispositivo compatible o PC.

LAN inalámbrica

Su dispositivo admite redes de área local inalámbricas (WLAN). Con una WLAN, puede conectar su dispositivo a Internet y a otros dispositivos compatibles que, a su vez, estén conectados a la WLAN.

Acerca de WLAN

Para usar WLAN, ésta debe estar disponible en la ubicación y el dispositivo debe estar conectado a la WLAN.

Algunos lugares, como Francia, poseen restricciones en cuanto al uso de LAN inalámbricas. Consulte con las autoridades locales para obtener más información.

Las funciones que utilizan una WLAN, o que permiten su activación en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumentan la demanda de alimentación de la batería y acortan su duración.

Este dispositivo es compatible con las siguientes funciones de WLAN:

- IEEE 802.11b/g estándar
- Funcionamiento a 2,4 GHz
- Métodos de cifrado WEP (Wired Equivalent Privacy) con claves de hasta 128bits, acceso protegido Wi-Fi (WPA) y 802.1x. Estas funciones sólo pueden utilizarse si la red las admite.

Conexiones WLAN

Para utilizar la red WLAN, deberá crear un punto de acceso a Internet (IAP) para WLAN. Utilice el punto de acceso para las aplicaciones que necesitan conectarse a Internet. [Véase "Puntos de acceso a Internet WLAN", p. 86.](#)



Importante: Active siempre uno de los métodos de encriptación disponibles para aumentar la seguridad de su conexión LAN inalámbrica. El uso de la encriptación reduce el riesgo de accesos no autorizados a sus datos.

Al crear una conexión de datos a través de un punto de acceso a Internet en una WLAN, se establece una

conexión de red WLAN. La conexión WLAN activa finalizará cuando interrumpa la conexión de datos.

Puede utilizar una WLAN durante una llamada de voz o mientras un paquete de datos está activo. Sólo puede estar conectado a un punto de acceso de WLAN a la vez, pero varias aplicaciones pueden utilizar el mismo punto de acceso a Internet.

Cuando el dispositivo se encuentre en modo desconectado, seguirá pudiendo utilizar la WLAN (si está disponible). Recuerde que es necesario cumplir los requisitos de seguridad correspondientes para establecer y utilizar una conexión de WLAN.



Sugerencia: Para saber cuál es la dirección única de control de acceso al medio (dirección MAC) que identifica a su dispositivo, escriba ***#62209526#** en modo en espera.

Asistente de WLAN

El asistente de WLAN le ayuda a conectarse a una WLAN y a gestionar sus conexiones con la WLAN.

El asistente de WLAN le muestra el estado de sus conexiones con la WLAN en el modo de espera activo. Para ver las opciones disponibles, desplácese a la fila que muestra el estado y selecciónela.

Si la búsqueda encuentra WLAN, por ejemplo, se muestra **Red WLAN encontrada**, para crear un punto de acceso a Internet (IAP) y que el navegador

web utilice este IAP, seleccione el estado y la opción **Iniciar navegac. Web**.

Si selecciona una WLAN con seguridad habilitada, se le solicitará que introduzca los códigos de acceso correspondientes. Para conectarse a una red oculta, deberá introducir el nombre de red correcto, el SSID (service set identifier). Para crear un nuevo punto de acceso para una WLAN oculta, seleccione **Nueva WLAN**.

Si está conectado a una WLAN, se muestra el nombre del IAP. Para que el navegador web arranque utilizando el IAP, seleccione el estado y **Continuar navegac. Web**. Para finalizar la conexión de la WLAN, seleccione el estado y **Desconectar WLAN**.

Si está desactivada la búsqueda de WLAN y no está conectado a ninguna WLAN, se muestra **Búsqueda WLAN desact.**. Para activar la búsqueda de WLAN disponibles, seleccione el estado y pulse la tecla de desplazamiento.

Para comenzar la búsqueda de WLAN disponibles, seleccione el estado y **Buscar WLAN**. Para desactivar la búsqueda de WLAN, seleccione el estado y elija **Búsqueda WLAN desact.**

Para acceder al asistente de WLAN en el menú, pulse  y seleccione **Herramientas > Asist. WLAN**.

Puntos de acceso a Internet WLAN

Pulse  y seleccione **Herramientas > Asist. WLAN**

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

- **Filtrar redes WLAN** — filtra las WLAN en la lista de redes encontradas. Las redes seleccionadas se filtran la próxima vez que la aplicación busca WLAN.
- **Detalles** — muestra los detalles de una red que aparece en la lista. Si selecciona una conexión activa, se muestran los detalles de la conexión.
- **Definir punto acceso** — crea un punto de acceso a Internet (IAP) en una WLAN.
- **Editar punto de acceso** — edita los detalles de un IAP existente.

También se puede usar el gestor de conexiones para crear puntos de acceso a Internet. [Véase "Conexiones de datos activas", p. 86.](#)

Modos de funcionamiento

Una WLAN cuenta con dos modos de funcionamiento: infraestructura y ad-hoc.

El modo de funcionamiento de infraestructura permite comunicaciones de dos tipos: que dispositivos inalámbricos se conecten unos a otros a través de un dispositivo punto de acceso a una WLAN, o que dispositivos inalámbricos se conecten

a una LAN por cable a través de un dispositivo punto de acceso a una WLAN.

En el modo de funcionamiento ad-hoc los dispositivos pueden enviar y recibir datos directamente entre ellos.

Gestor de conexiones

Conexiones de datos activas

Pulse  y seleccione **Herramientas > Conectividad. > Gest. con. > Con. datos act..**

En la vista de conexiones activas figuran las conexiones de datos abiertas:

 llamada de datos

 conexiones de paquetes de datos

 Conexiones WLAN



Nota: El tiempo real de facturación de llamadas del proveedor de servicios puede variar, dependiendo de las características de la red, los redondeos de facturación, etc.

Para finalizar una conexión, seleccione **Opciones > Desconectar**. Para cerrar todas las conexiones abiertas, seleccione **Opciones > Desconectar todas**.

Para ver los detalles de una conexión, seleccione **Opciones > Detalles**. Los detalles que se muestran dependen del tipo de conexión.

Conexiones WLAN disponibles

Pulse  y seleccione **Herramientas > Conectividad. > Gest. con. > WLAN dispon..**

La vista de las WLAN disponibles muestra una lista de las WLAN que se encuentran dentro del rango de alcance, su modo de red (infraestructura o ad-hoc) y el indicador de intensidad de la señal. Para las redes con cifrado, se muestra , y si su dispositivo tiene una conexión activa en la red, se muestra .

Para ver los detalles de una red, seleccione **Opciones > Detalles**.

Para crear un punto de acceso a Internet en una red, seleccione **Opciones > Definir pto. acceso**.

Conectividad Bluetooth

Acerca de la conectividad Bluetooth

Puede establecer una conexión sin cables a otros dispositivos compatibles con la conectividad Bluetooth. Entre los dispositivos compatibles se incluyen teléfonos móviles, ordenadores y accesorios como kits manos libres y kits de coche.

Utilice la conectividad Bluetooth para enviar imágenes, videoclips, clips de música y de sonido, además de notas; establezca una conexión sin cables a un PC compatible (por ejemplo, para transferir archivos) y conéctese también a una impresora compatible para imprimir imágenes con Impresión de imágenes.

Puesto que los dispositivos que utilizan tecnología inalámbrica Bluetooth se comunican mediante ondas de radio, no es necesario que estén a la vista el uno del otro. Sin embargo, deben encontrarse a una distancia de menos de 10 metros (33 pies), aunque la conexión puede estar sujeta a interferencias de obstáculos, como paredes, o de otros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo es compatible con la especificación Bluetooth 2.0 que admite los siguientes perfiles: Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile y Synchronization Profile. Para garantizar la interoperabilidad con otros dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth, utilice sólo equipamiento aprobado por Nokia para este modelo. Compruebe con sus respectivos fabricantes la compatibilidad de otros dispositivos con este equipo.

Puede que existan ciertas restricciones al utilizar la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicios.

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth, o que permiten su activación en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumentan la demanda de alimentación de la batería y acortan su duración.

Cuando el dispositivo está bloqueado, no se puede utilizar la conectividad Bluetooth. [Véase "Teléfono y SIM", p. 167.](#)

Ajustes

Pulse  y seleccione **Herramientas > Bluetooth**.

Cuando abra la aplicación por primera vez, tendrá que asignarle un nombre al dispositivo. Puede cambiar el nombre más adelante.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Bluetooth** — para establecer una conexión sin cables con otro dispositivo compatible, en primer lugar active la conectividad Bluetooth con la opción **Activado** y después establezca la conexión. Para desactivar la conectividad Bluetooth, seleccione **Desactivado**.
- **Visibilidad mi telef.** — para permitir que otros dispositivos que utilizan la tecnología

inalámbrica Bluetooth puedan detectar su dispositivo, seleccione **Mostrado a todos**. Para fijar un tiempo que una vez transcurrido el mismo la visibilidad cambie de visible a oculto, seleccione **Definir período**. Para ocultar su dispositivo de otros, seleccione **Oculto**.

- **Nombre mi teléfono** — edite el nombre que se muestra de otros dispositivos que utilizan la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- **Modo de SIM remota** — para permitir que otro dispositivo, por ejemplo un accesorio compatible de kit de coche, utilice la tarjeta SIM de su dispositivo para conectarse a la red, seleccione **Activado**. [Véase "Modo de SIM remota", p. 90.](#)

Sugerencias de seguridad

Pulse  y seleccione **Herramientas > Bluetooth**.

Cuando no vaya a utilizar la conectividad Bluetooth, para controlar quién puede detectar su dispositivo y conectarse a él, seleccione **Bluetooth > Desactivado** o **Visibilidad mi telef. > Oculto**.

No se empareje o acepte peticiones de conexión de un dispositivo desconocido. De este modo, está protegiendo su dispositivo frente a contenido dañino.

Enviar datos con la conectividad Bluetooth

Es posible tener activas varias conexiones Bluetooth a la vez. Por ejemplo, si está conectado a unos auriculares compatibles, al mismo tiempo también podrá transferir archivos a otro dispositivo compatible.

1. Abra la aplicación en la que esté almacenado el elemento que desea enviar. Por ejemplo, para enviar una imagen a otro dispositivo compatible, abra la aplicación Galería.
2. Seleccione el elemento y **Opciones** > **Enviar** > **Vía Bluetooth..**

En la pantalla aparecen los dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth que se encuentran dentro del rango de alcance. Los iconos de los dispositivos son los siguientes:

 ordenador

 teléfono

 dispositivo de audio o vídeo

 otro dispositivo

Para interrumpir la búsqueda, seleccione **Parar**.

3. Seleccione el dispositivo al que desee conectarse.

4. Si el otro dispositivo requiere establecer un vínculo previo para poder transmitir datos, suena un tono y se solicita la introducción de un código. Véase "[Establecer vínculos entre dispositivos](#)", p. 89.

Cuando la conexión se ha establecido, aparece **Enviando datos**.



Sugerencia: Durante la búsqueda de dispositivos, algunos sólo pueden mostrar la dirección única (dirección del dispositivo). Para averiguar cuál es la dirección única de su dispositivo, introduzca ***#2820#** en el modo de espera.

Establecer vínculos entre dispositivos

Para establecer vínculos con dispositivos compatibles y ver los dispositivos vinculados, en la vista principal de la conectividad Bluetooth, desplácese a la derecha.

Antes de vincular los dispositivos, debe crear su propio código de acceso (de 1 a 16 dígitos), y ponerse de acuerdo con el propietario del otro dispositivo para utilizar el mismo código. Los dispositivos sin interfaz de usuario tienen un código de acceso establecido en fábrica. El código de acceso sólo se utiliza una vez.

1. Para establecer un vínculo con un dispositivo, seleccione **Opciones** > **Disp. vincul. nuevo**. En la pantalla aparecen los dispositivos que se encuentran dentro del rango de alcance.
2. Seleccione el dispositivo e introduzca el código de acceso. De igual forma, se debe introducir el mismo código de acceso en el otro dispositivo.
3. Algunos accesorios de audio se conectan automáticamente con su dispositivo una vez establecido el vínculo. De otra forma, desplácese hasta seleccionar el accesorio, y seleccione **Opciones** > **Conectar a dispos. audio**.

Los dispositivos vinculados se indican mediante  en la búsqueda de dispositivos.

Para configurar un dispositivo como autorizado o no autorizado, desplácese hasta él y configure las siguientes opciones:

- **Fijar como autoriz.** — se pueden establecer conexiones entre su dispositivo y el dispositivo autorizado sin que usted lo sepa. No es necesaria una aceptación o autorización específica. Utilice este estado para sus propios dispositivos, por ejemplo unos auriculares compatibles o su PC, o dispositivos que pertenezcan a alguien en quien confíe.  indica los dispositivos autorizados en la vista de dispositivos vinculados.

- **Fijar no autorizado** — las peticiones de conexión desde este dispositivo se deben aceptar de forma separada cada vez.

Para cancelar un vínculo, desplácese hasta el dispositivo y seleccione **Opciones** > **Borrar**.

Si desea cancelar todos los vínculos con dispositivos, seleccione **Opciones** > **Borrar todos**.

Recibir datos con la conectividad Bluetooth

Cuando recibe datos mediante la conectividad Bluetooth, suena un tono y se le pregunta si desea aceptar el mensaje. Si acepta, aparecerá  y el elemento se colocará en la carpeta **Buzón entrada** en Mensajes. Los mensajes recibidos a través de la conectividad Bluetooth se indican mediante .

Modo de SIM remota

Antes de poder activar el modo de SIM remota, los dos dispositivos deben estar vinculados, con el vínculo iniciado desde el otro dispositivo. Para vincular los dispositivos utilice un código de acceso de 16 dígitos y configure el otro dispositivo como autorizado.

Para utilizar el modo de SIM remota con un accesorio kit de coche compatible, active la conectividad Bluetooth y permita el uso del modo de SIM remota con su dispositivo. Active el modo de SIM remota desde el otro dispositivo.

Si tiene activado el modo de SIM remota en su dispositivo, aparece **Modo de SIM remota** en el modo en espera. La conexión a la red inalámbrica queda desactivada, lo que se representa con el icono ✕ en el área del indicador de intensidad de la señal, y no podrá utilizar los servicios de la tarjeta SIM o las funciones que requieren una cobertura de red celular.

Cuando el dispositivo inalámbrico está en modo SIM remoto, sólo puede usar un accesorio conectado compatible, como un kit de coche, para efectuar o recibir llamadas. A excepción de los números de emergencia programados en el dispositivo durante este modo, su dispositivo inalámbrico no efectuará ninguna llamada. Para efectuar llamadas desde su dispositivo, primero debe salir del modo SIM remoto. Si el dispositivo está bloqueado, marque el código de bloqueo para desbloquearlo.

Para salir del modo de SIM remota, pulse la tecla de encendido y seleccione **Salir modo SIM rem.**

USB

Pulse  y seleccione **Herramientas > Conectividad. > USB.**

Para que el dispositivo pregunte por la finalidad de la conexión cada vez que se conecte un cable compatible, seleccione **Preguntar al conect. > Sí.**

Si el modo **Preguntar al conect.** está desactivado o si desea cambiar el modo durante una conexión activa, seleccione **Modo USB** y configure las siguientes opciones:

- **PC Suite** — utilice aplicaciones de PC de Nokia tales como Nokia NSeries PC Suite, Nokia Lifeblog y Nokia Software Updater.
- **Transferencia datos** — transfiere datos entre su dispositivo y un PC compatible. También puede utilizar este modo para descargar mapas con la aplicación de PC Nokia Map Loader.
- **Impresión imág.** — imprime imágenes en una impresora compatible.
- **Reprod. multimedia** — sincroniza música con el Reproductor de Windows Media.

Conexiones de PC

Puede utilizar su dispositivo con distintas aplicaciones de conectividad y comunicaciones de datos para PC compatibles. Con Nokia Nseries PC

Suite se puede, por ejemplo, transferir imágenes entre su dispositivo y un PC compatible.

Siempre debe crear la conexión desde el PC para sincronizarlo con su dispositivo.

Nokia Centro de vídeos

Con Nokia Centro de vídeos (servicio de red), puede descargar y transmitir videoclips en secuencias por el aire desde servicios de vídeo de Internet compatibles, mediante paquetes de datos o con una WLAN. También puede transferir videoclips de un PC compatible al dispositivo, y verlos en Centro de vídeos.

Centro de vídeos admite los mismos formatos de archivo que RealPlayer. Todos los vídeos se reproducen en modo horizontal de forma predeterminada.

Es posible que su dispositivo disponga de servicios predefinidos.

Los proveedores de servicios pueden ofrecer contenidos gratuitos o cobrar una tarifa. Compruebe los precios del servicio o consúltelos al proveedor.

Buscar y ver vídeos

1. Pulse  y seleccione **C. vídeos**.
2. Para conectarse a un servicio, desplácese a la izquierda o a la derecha y seleccione el vídeo que desee.



El dispositivo se actualiza y muestra el contenido disponible en el servicio.

3. Para ver vídeos por categorías (si hay disponibles), desplácese a la izquierda o a la derecha para ver otras pestañas.
4. Para ver información acerca de un vídeo, seleccione **Opciones > Detalles de vídeo**.
5. Algunos videoclips se pueden transmitir en secuencias por el aire, pero otros primero se deben descargar en el dispositivo. Para descargar un videoclip, seleccione **Opciones > Descargar**.

Para transmitir un clip en secuencias o para ver un clip descargado, seleccione **Opciones** > **Reproducir**.

6. Durante la reproducción del clip, utilice la tecla de desplazamiento y las teclas de selección para controlar el reproductor. Para ajustar el volumen, pulse la tecla de volumen.

Si sale de la aplicación, las descargas continúan en segundo plano. Los vídeos descargados se guardan en **C. vídeos** > **Mis vídeos**.

Para conectarse a Internet para consultar los servicios disponibles que puede añadir a la vista principal, seleccione **Añadir servicios nuevos**.

Vídeos de Internet

Los vídeos de Internet son videoclips distribuidos en Internet mediante servidores de información basados en RSS. Puede añadir nuevos servidores de información a **Videos por Internet** en los ajustes.

Puede ver los servidores de información en la carpeta **Videos por Internet** de Video Centre.

Para añadir o borrar servidores, seleccione **Opciones** > **Suscripc. distribución**.

Para ver los vídeos disponibles en un servidor, desplácese al mismo y pulse la tecla de desplazamiento.

Para ver información acerca de un vídeo, seleccione **Opciones** > **Detalles de vídeo**.

Para descargar un vídeo, desplácese a él y seleccione **Opciones** > **Descargar**.

Para reproducir el vídeo descargado, pulse la tecla de desplazamiento.

Reproducir vídeos descargados

Los vídeos descargados se guardan en **C. vídeos** > **Mis vídeos**.

Para reproducir un vídeo descargado, pulse la tecla de desplazamiento.

Para reproducir un vídeo descargado en la red propia, seleccione **Opciones** > **Mostrar vía red propia**. La red propia se debe configurar en primer lugar. [Véase "Acerca de la red propia", p. 57.](#)

Durante la reproducción del clip, utilice la tecla de desplazamiento y las teclas de selección para controlar el reproductor.

Si no hay suficiente espacio libre en la memoria del dispositivo ni en una tarjeta de memoria compatible, la aplicación borra automáticamente algunos de los vídeos más antiguos cuando descarga otros nuevos.  indica que los vídeos podrían borrarse pronto.

Para evitar que se borre automáticamente un vídeo  seleccione **Opciones > Proteger**.

Transferir vídeos desde el PC

Transfiera sus propios vídeos a Video Centre desde dispositivos compatibles con un cable de datos USB compatible.

Para transferir vídeos desde un ordenador compatible a la tarjeta de memoria en el dispositivo, siga los siguientes pasos:

1. Para ver su dispositivo en un PC como un dispositivo de memoria masiva (**E:**) con el que pueda transferir todo tipo de archivos de datos, conéctelo con un cable de datos USB compatible.
2. Seleccione **Transferencia datos** como el modo de conexión. Es necesario insertar una tarjeta de memoria compatible en el dispositivo.
3. Seleccione los vídeos que desee copiar del PC.
4. Transfiera los vídeos a **E:\Mis vídeos** en la tarjeta de memoria.

Los vídeos transferidos aparecerán en la carpeta **Mis vídeos** en Video Centre. No se mostrarán los archivos de vídeo ni otras carpetas del dispositivo.

Ajustes

En la vista principal de Video Centre, seleccione **Opciones > Ajustes** y una de las siguientes opciones:

- **Selección servicio vídeo** — Seleccione los servicios de vídeo que desee que aparezcan en la vista principal de la aplicación. También puede ver los detalles de un servicio de vídeo.
Algunos servicios requieren un nombre de usuario y una contraseña que envía el proveedor de servicios.
- **Puntos acceso predet.** — Seleccionar los puntos de acceso utilizados para la conexión de datos. El uso de puntos de acceso de paquetes de datos para descargar archivos puede conllevar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.
- **Control de adultos** — Activar el control de adultos para los servicios de vídeo.
- **Memoria preferida** — Indique si los vídeos descargados se guardarán en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible. Si la memoria seleccionada se llena, el dispositivo guarda el contenido en la otra memoria, si está disponible. Si no hay suficiente

espacio en la otra memoria, la aplicación elimina automáticamente algunos de los vídeos más antiguos.

- **Miniaturas** — Seleccione si desea ver imágenes en miniatura en las listas de vídeos.

Carpeta Música

Reproductor de música



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

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 o todas las variaciones de los formatos de archivo.

También puede utilizar el Reproductor de música para escuchar episodios de podcasts. Los podcasts constituyen el método de distribución de contenido de sonido o vídeo a través de Internet mediante las tecnologías RSS o Atom para su reproducción en dispositivos móviles y PC.

Puede transferir música desde otros dispositivos compatibles al suyo. [Véase "Transferir música al dispositivo", p. 100.](#)

Reproducción de una canción o un episodio de podcast

Es posible que deba actualizar la biblioteca de música y de podcasts después de haber actualizado la selección de canciones o podcasts en el dispositivo. Para añadir todos los elementos disponibles a la biblioteca, en la vista principal del Reproductor de música, seleccione **Opciones > Actualizar**.

Para reproducir una canción o un episodio de podcast, siga estos pasos:

1. Pulse  y seleccione **Música > Repr. música**.
2. Seleccione **Música o Podcasts**.
3. Seleccione las categorías para navegar por la canción o el episodio de podcast que desee escuchar.
4. Para reproducir los archivos seleccionados, pulse la tecla de desplazamiento.

Para poner en pausa la reproducción, pulse la tecla de desplazamiento; para continuar, púlsela de nuevo. Para detener la reproducción, desplácese hacia abajo.

Para avanzar rápido o rebobinar, mantenga pulsada la tecla de desplazamiento hacia la derecha o hacia la izquierda.

Para ir al elemento siguiente, desplácese hacia la derecha. Para regresar al principio del elemento, desplácese hacia la izquierda. Para saltar al elemento anterior, desplácese de nuevo hacia la izquierda en los dos segundos siguientes al inicio de la canción o del podcast.



Para activar o desactivar la reproducción en orden aleatorio (⌘), seleccione **Opciones > Aleatorio**.

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

Si reproduce podcasts, los modos aleatorio y de repetición se desactivarán automáticamente.

Para ajustar el volumen, pulse la tecla de volumen.

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

Para modificar el balance y la imagen estéreo o para reforzar los graves, seleccione **Opciones > Ajustes de audio**.

Para contemplar una visualización durante la reproducción, seleccione **Opciones > Mostrar visualización**.

Para volver al modo en espera y dejar el reproductor de música sonando en segundo plano, pulse la tecla de finalización, o para cambiar a otra aplicación abierta y mantenga pulsada la tecla **⌘**.

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

Menú de música

Pulse **⌘** y seleccione **Música > Repr. música > Música**.

El menú de música muestra la música disponible. Seleccione la opción que desee en el menú de música para ver todas las canciones, canciones ordenadas o listas de reproducción.

Si el reproductor de música está sonando en segundo plano y desea abrir la vista Ahora, mantenga pulsada la tecla multimedia.

Listas

Pulse **⌘** y seleccione **Música > Repr. música > Música**.

Para ver y gestionar listas de reproducción, en el menú de música, seleccione **Listas**.

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

Crear una lista de reproducción

1. Seleccione **Opciones** > **Crear lista**
2. Introduzca un nombre para la lista de reproducción y seleccione **Aceptar**.
3. Para añadir canciones ahora, seleccione **Sí**; para añadirlas más tarde, seleccione **No**.
4. Si selecciona **Sí**, seleccione los artistas para buscar las canciones que desee incluir en la lista de reproducción. Pulse la tecla de desplazamiento para añadir elementos.

Para mostrar la lista de canciones correspondiente a un artista, desplácese hacia la derecha. Para ocultar la lista de canciones, desplácese hacia la izquierda.

5. Cuando haya elegido sus canciones, seleccione **Hecho**.

Si hay una tarjeta de memoria compatible insertada, la lista de reproducción se guarda en ella.

Para añadir más canciones en otro momento, con la lista de reproducción abierta, seleccione **Opciones** > **Añadir canciones**.

Para añadir canciones, álbumes, artistas, géneros o compositores a una lista de reproducción desde las distintas vistas del menú de música, seleccione los elementos y **Opciones** > **Añadir a una lista** > **Lista guardada** o **Lista nueva**.

Para eliminar una canción de una lista de reproducción, seleccione **Opciones** > **Eliminar**. De este modo no se elimina la canción del dispositivo, sólo la quita de la lista de reproducción.

Para reorganizar las canciones de una lista de reproducción, desplácese hasta la canción que desee mover y seleccione **Opciones** > **Reordenar lista**. Para señalar canciones y colocarlas en una nueva posición, utilice la tecla de desplazamiento.

Podcasts

Pulse  y seleccione **Música** > **Repr. música** > **Podcasts**.

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

Los episodios de podcast tienen tres estados: no ha sido reproducido nunca, se ha reproducido parcialmente y se ha reproducido por completo. Si un episodio se ha reproducido parcialmente, se reproduce desde la última posición de reproducción la próxima vez que se reproduzca. Si un episodio no se ha reproducido nunca o se ha reproducido por completo, se reproduce desde el principio.

Red propia con reproductor de música

Puede reproducir el contenido almacenado en el dispositivo Nokia de forma remota en dispositivos compatibles de una red propia. También puede copiar archivos desde el dispositivo Nokia en otros dispositivos que estén conectados a la red propia. La red propia se debe configurar en primer lugar. Véase "[Acerca de la red propia](#)", p. 57.

Reproducción de una canción o un episodio de podcast de forma remota

1. Pulse  y seleccione **Música** > **Repr. música**.
2. Seleccione **Música** o **Podcasts**.
3. Seleccione las categorías para navegar por la canción o el episodio de podcast que desee escuchar.
4. Seleccione la canción o podcast que desee y **Opciones** > **Reproducir** > **Vía red propia**.
5. Seleccione el dispositivo en el que se reproducirá el archivo.

Copiar canciones o podcasts sin cables

Para copiar o transferir archivos multimedia desde su dispositivo a otro dispositivo compatible de la red propia, seleccione un archivo de la Galería y **Opciones** > **Mover y copiar** > **Copiar a red propia** o **Mover a red propia**. No es necesario que

esté activado el uso compartido de contenido en los ajustes de la red propia. Véase "[Activación del proceso de compartir y definición del contenido](#)", p. 59.

Transferir música al dispositivo

Se puede transferir música desde un PC compatible u otros dispositivos compatibles mediante un cable de datos USB compatible o por conexión Bluetooth.

Requisitos del PC para transferencia de música:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP (o posterior).
- Una versión compatible de la aplicación Reproductor de Windows Media. Dispone de información más detallada sobre la compatibilidad del Reproductor de Windows Media en las páginas de producto del dispositivo en el sitio web de Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite 1,6 o posterior

Reproductor de Windows Media 10 puede provocar retrasos de reproducción en los archivos protegidos de tecnología WMDRM después de haberse transferido al dispositivo. Visite el sitio web de soporte técnico de Microsoft para obtener una revisión de Reproductor de Windows Media 10 u obtenga una revisión compatible más reciente de dicho reproductor.

Transferir música desde un PC

Para transferir música, hay tres métodos disponibles:

- Para ver su dispositivo en un PC como un dispositivo de memoria masiva con el que pueda transferir todo tipo de archivos de datos, conéctelo con un cable de datos USB compatible o use la conectividad Bluetooth. Si va a usar el cable USB, seleccione **Transferencia datos** como modo de conexión. Es necesario insertar una tarjeta de memoria compatible en el dispositivo.
- Para sincronizar música con el Reproductor de Windows Media, conecte el cable de datos USB compatible y seleccione **Reprod. multimedia** como modo de conexión. Es necesario insertar una tarjeta de memoria compatible en el dispositivo.
- Para usar Nokia Music Manager en Nokia Nseries PC Suite, conecte el cable de datos USB compatible y seleccione **PC Suite** como modo de conexión.

Utilice los modos **Transferencia datos** y **Reprod. multimedia** para transferir archivos a una tarjeta de memoria compatible.

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

Tanto el Reproductor de Windows Media como Nokia Music Manager en Nokia Nseries PC Suite se han optimizado para transferir archivos de música. Para obtener información acerca de la transferencia de música con Nokia Music Manager, consulte función de ayuda de Nokia Nseries PC Suite o visite las páginas de soporte de Nokia.

Transferir con el Reproductor de Windows Media

Las funciones de la sincronización de música pueden variar entre distintas versiones de la aplicación Reproductor de Windows Media. Para obtener más información, consulte las guías y la ayuda correspondientes del Reproductor de Windows Media.

Sincronización manual

Con la sincronización manual, puede elegir las canciones y las listas de reproducción que desea mover, copiar o eliminar.

1. Una vez conectado su dispositivo con el Reproductor de Windows Media, selecciónelo en el panel de navegación de la parte derecha, si es que hay más de un dispositivo conectado.
2. En el panel de navegación de la izquierda, busque los archivos de música en el PC que desee sincronizar.

3. Seleccione y coloque las canciones en la **Lista de sincronización** de la derecha.
Podrá ver la cantidad de memoria disponible en el dispositivo arriba de la **Lista de sincronización**.
4. Para quitar canciones o álbumes, seleccione un elemento de la **Lista de sincronización**, haga clic con el botón derecho y seleccione **Eliminar de la lista**.
5. Para iniciar la sincronización, haga clic en **Iniciar sinc.**.

Sincronización automática

1. Para activar la función de sincronización automática en el Reproductor de Windows Media, haga clic en la ficha **Sinc.**, seleccione el **Teléfono Nokia > Definir sinc.** y active la casilla de verificación **Sinc. dispositivo automáticamente**.
2. Seleccione las listas de reproducción que desee sincronizar automáticamente en el panel **Listas de reproducción disponibles** y haga clic en **Agregar**.
Los elementos seleccionados se transferirán al panel **Listas de reproducción que desea sincronizar**.
3. Para finalizar la configuración de la sincronización automática, haga clic en **Finalizar**.

Cuando la casilla de verificación **Sinc. dispositivo automáticamente** esté activada y conecte el dispositivo al ordenador, la discoteca en el dispositivo se actualizará automáticamente en función de las listas que seleccione para la sincronización en el Reproductor de Windows Media. Si no se ha seleccionado ninguna lista de reproducción, la discoteca del PC al completo queda seleccionada para sincronización. Si no hay suficiente memoria libre en el dispositivo, Reproductor de Windows Media selecciona la sincronización manual automáticamente.

Para detener la sincronización automática, haga clic en la ficha **Sinc.** y seleccione **Detener sincronización con Teléfono Nokia**.

Tienda de música de Nokia

En la Tienda de música de Nokia (servicio de red) puede buscar, examinar y comprar música para descargarla en su dispositivo. Para comprar música, primero necesitará registrarse en el servicio.

Para comprobar la disponibilidad de la Tienda de música de Nokia en su país, visite music.nokia.com.

Debe tener un punto de acceso a Internet válido en el dispositivo para acceder a `PersonNameProductID` la Tienda de música de Nokia.

Para abrir la Tienda de música de Nokia, pulse  y seleccione **Música > T. música**.

Para buscar más música en diferentes categorías del menú de música, seleccione **Opciones > Buscar en Tienda música**.

Ajustes de Tienda de música de Nokia

La disponibilidad y la apariencia de los ajustes de la tienda de música pueden variar. Puede ser que los ajustes se hayan predefinido y no se puedan modificar. Si los ajustes no están predefinidos, es posible que se le pida que seleccione el punto de acceso que se utilizará al conectarse a la tienda de música. Para elegir el punto de acceso, seleccione **Pto. acc. predet..**

En la tienda de música, tal vez pueda editar los ajustes si selecciona **Opciones > Ajustes**.

Radio

Puede utilizar la radio como una radio FM tradicional con sintonización automática y emisoras guardadas, o bien con información visual paralela relacionada con el programa de radio en la pantalla, si sintoniza emisoras que ofrecen el servicio Visual Radio. Dicho servicio emplea paquetes de datos (servicio de red).



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

Cuando se abre la radio por primera vez, un asistente le ayudará a guardar las emisoras de radio locales (servicio de red).

Si no dispone de acceso al servicio Visual Radio, es posible que los operadores y las emisoras de radio de su zona no admitan Visual Radio.

Escuchar la radio

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

Pulse  y seleccione **Música > Radio**.

Tenga en cuenta que la calidad de la emisión de radio depende de la cobertura de la emisora en dicha zona.

Normalmente se puede hacer una llamada o responder a una llamada entrante mientras se escucha la radio. La radio se silencia cuando hay una llamada activa.

Para iniciar la búsqueda de una emisora de radio, seleccione  o . Para cambiar la frecuencia manualmente, seleccione **Opciones** > **Sintonización manual**.

Si anteriormente ha guardado emisoras de radio, para ir a la emisora guardada siguiente o anterior, seleccione  o .

Para ajustar el volumen, pulse la tecla de volumen.

Para escuchar la radio con el altavoz, seleccione **Opciones** > **Activar altavoz**.

Para ver las emisoras disponibles por ubicación, seleccione **Opciones** > **Directorio de canales** (servicio de red).

Para guardar en la lista de emisoras la emisora actualmente sintonizada, seleccione **Opciones** > **Guardar canal**. Para ver la lista de emisoras guardadas, seleccione **Opciones** > **Canales**.

Para volver al modo en espera y dejar la radio FM reproduciéndose en segundo plano, seleccione **Opciones** > **Reproducir en 2º plano**.

Ver contenido visual

Para comprobar la disponibilidad y los costes, así como para suscribirse al servicio, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Para ver el contenido visual disponible de una emisora sintonizada, seleccione  o bien **Opciones** > **Iniciar servicio visual**. Si no se ha guardado el identificador de servicio visual para la emisora, introdúzcalo o seleccione **Recuperar** para buscarlo en el directorio de emisoras (servicio de red).

Cuando se establece la conexión con el servicio visual, la pantalla muestra el contenido visual actual.

Emisoras guardadas

Para ver la lista de emisoras guardadas, seleccione **Opciones** > **Canales**.

Para escuchar una emisora guardada, seleccione **Opciones** > **Canal** > **Escuchar**. Para ver el contenido visual disponible para una emisora con servicio Visual Radio, seleccione **Opciones** > **Canal** > **Iniciar servicio visual**.

Para cambiar los detalles de una emisora, seleccione **Opciones** > **Canal** > **Editar**.

Ajustes

Pulse  y seleccione **Música** > **Radio**.

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

- **Tono inicial** — : indique si se reproduce un tono cuando se inicia la aplicación.
- **Inicio auto de servicio** — : para que el servicio Visual Radio se inicie automáticamente cuando se sintonice una emisora guardada que ofrezca este servicio, seleccione **Sí**.
- **Punto de acceso** — : seleccione el punto de acceso utilizado para la conexión de datos. No se necesita un punto de acceso para utilizar la aplicación como una radio FM normal.
- **Región actual** — : seleccione la región en la que se encuentra actualmente. Este ajuste sólo se muestra si no hay cobertura de red al iniciarse la aplicación.

Nokia Podcasting

Con la aplicación Nokia Podcasting (servicio de red) se puede buscar, detectar, suscribirse y descargar archivos de audio (podcasts) a través del aire, así como reproducir, gestionar y compartir podcasts de sonido y vídeo con el dispositivo.



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

Ajustes

Antes de utilizar Nokia Podcasting, configure los ajustes de conexión y descarga.

El método de conexión recomendado es WLAN. Consulte a su proveedor de servicios los términos y las tarifas de servicio antes de utilizar otras conexiones. Por ejemplo, un plan de datos de tarifa plana puede permitir grandes transferencias de datos por una tarifa mensual.

Ajustes de conexiones

Para editar los ajustes de conexión, pulse  y seleccione **Música > Podcasting > Opciones > Ajustes > Conexión**. Defina lo siguiente:

- **Punto acceso pred.** — Seleccione el punto de acceso para definir la conexión a Internet.
- **URL servicio búsqueda** — Defina el servicio de búsqueda de podcasts que se utilizará en las búsquedas.

Ajustes de descarga

Para editar los ajustes de descarga, pulse  y seleccione **Música > Podcasting > Opciones > Ajustes > Descargar**. Defina lo siguiente:

- **Guardar en** — Defina la ubicación donde desea guardar los podcasts.
- **Intervalo actualización** — Defina la frecuencia de actualización de los podcasts.

- **Próxima fecha actualiz.** — Defina la fecha de la siguiente actualización automática.
- **Próxima hora actualiz.** — Defina la hora de la siguiente actualización automática.

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

- **Límite de descarga (%)** — Defina el tamaño de la memoria que se utiliza para las descargas de podcasts.
- **Si se excede el límite** — Defina lo que sucederá si las descargas exceden el límite de descarga.

La configuración de la aplicación para recuperar podcasts automáticamente puede implicar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

Para restaurar los ajustes predeterminados, seleccione **Opciones > Restaurar predeterm.** en la vista de ajustes.

Buscar

Con la búsqueda puede encontrar podcasts por palabra clave o título.

El motor de búsqueda utiliza el servicio de búsqueda de podcasts configurado en **Podcasting > Opciones > Ajustes > Conexión > URL servicio búsqueda.**

Para buscar los podcasts, pulse , seleccione **Música > Podcasting > Buscar** e introduzca las palabras clave que desee.



Sugerencia: Con la búsqueda se examinan los títulos de los podcasts y las palabras clave de las descripciones, no los episodios específicos. Los temas generales, como fútbol o hip-hop, normalmente ofrecen mejores resultados que un equipo o artista específico.

Para suscribirse a canales marcados y añadirlos a los podcasts, seleccione **Opciones > Suscribirse.** También puede añadir un podcast si lo selecciona.

Para iniciar una nueva búsqueda, seleccione **Opciones > Nueva búsqueda.**

Para ir al sitio web del podcast, seleccione **Opciones > Abrir página Web** (servicio de red).

Para ver los detalles de un podcast, seleccione **Opciones > Descripción.**

Para enviar podcasts seleccionados a otro dispositivo compatible, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Directorios

Los directorios sirven de ayuda para encontrar nuevos episodios de podcast a los que suscribirse.

Para abrir directorios, pulse  y seleccione **Música** > **Podcasting** > **Directorios**.

El contenido de los directorios cambia. Seleccione la carpeta de directorio que desea para actualizarla (servicio de red). Cuando cambie el color de la carpeta, pulse la tecla de desplazamiento de nuevo para abrirla.

Los directorios pueden incluir los principales podcasts enumerados por popularidad o carpetas temáticas.

Para abrir el tema de carpeta que desee, pulse la tecla de desplazamiento. Se muestra una lista de podcasts.

Para suscribirse a un podcast, seleccione el título y pulse la tecla de desplazamiento. Después de haberse suscrito a los episodios de un podcast, puede descargarlos, gestionarlos y reproducirlos en el menú de podcasts.

Para añadir un nuevo directorio o carpeta, seleccione **Opciones** > **Nuevo** > **Directorio**

Web o Carpeta. Seleccione un título, la dirección URL del archivo .opml (lenguaje de marcado de procesador de contorno) y **Hecho**.

Para editar la carpeta, enlace web o directorio web, seleccione **Opciones** > **Editar**.

Para importar un archivo .opml almacenado en el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Importar archivo OPML**. Seleccione la ubicación del archivo e impórtelo.

Para enviar una carpeta de directorio como un mensaje multimedia o mediante conectividad Bluetooth, seleccione la carpeta y **Opciones** > **Enviar**.

Cuando reciba un mensaje con un archivo .opml mediante conectividad Bluetooth, abra el archivo para guardarlo en la carpeta **Recibidos** de los directorios. Abra la carpeta para suscribirse a cualquiera de los vínculos para añadirlos a los podcasts.

Descargas

Después de haberse suscrito a un podcast, desde los directorios, búsqueda o introduciendo una dirección URL, puede gestionar, descargar y reproducir episodios en **Podcasts**.

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

Para ver títulos de episodio individuales (un episodio es un archivo multimedia concreto de un podcast), seleccione el título del podcast.

Para iniciar una descarga, seleccione el título del episodio. Para descargar o continuar la descarga de episodios seleccionados o marcados, elija **Opciones > Descargar o Continuar descarga**. Puede descargar varios episodios a la vez.

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

Los podcasts descargados por completo se pueden encontrar en la carpeta **Podcasts**, pero no se muestran hasta que la biblioteca se ha actualizado.

Reproducir y administrar podcasts

Para mostrar los episodios disponibles del podcast seleccionado, elija **Opciones > Abrir**. En cada episodio se muestra el formato de archivo, el tamaño del archivo y el tiempo de la carga.

Cuando el podcast está completamente descargado, para reproducir el episodio completo, seleccione **Podcasts > Opciones > Reproducir** o pulse  y seleccione **Música > Repr. música > Podcasts**.

Para actualizar el podcast seleccionado o los podcasts marcados, para un nuevo episodio, seleccione **Opciones > Actualizar**.

Para detener la actualización, seleccione **Opciones > Parar actualización**.

Para añadir un podcast nuevo mediante la dirección URL del podcast, seleccione **Opciones > Podcast nuevo**. Si tiene definido un punto de acceso o si durante una conexión de paquete de datos se le pide que introduzca un nombre de usuario y una contraseña, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Para editar la dirección URL del podcast seleccionado, elija **Opciones > Editar**.

Para borrar un podcast descargado o los podcasts marcados del dispositivo, seleccione **Opciones > Borrar**.

Para enviar el podcast seleccionado o los podcasts marcados a otro dispositivo compatible como archivos .opml como un mensaje multimedia o mediante conectividad Bluetooth, seleccione **Opciones > Enviar**.

Para actualizar, borrar y enviar un grupo de podcasts seleccionados a la vez, seleccione **Opciones > Marcar/Anular marcar**, marque los podcasts que desee y seleccione **Opciones** para elegir la acción deseada.

Para abrir el sitio web del podcast (servicio de red), seleccione **Opciones** > **Abrir página Web**.

Algunos podcasts proporcionan la oportunidad de interactuar con los creadores mediante comentarios y votos. Para conectarse a Internet para realizar esta acción, seleccione **Opciones** > **Ver comentarios**.

Carpeta multimedia

RealPlayer

Con RealPlayer, puede reproducir videoclips o transmitir archivos multimedia en secuencias por el aire sin tener que guardarlos primero en el dispositivo.

RealPlayer admite archivos con extensiones como .3gp, .mp4 o .rm. No obstante, RealPlayer no admite necesariamente todos los formatos de archivo o sus variantes.

Reproducir videoclips

Pulse  y seleccione **Aplicaciones > Multimedia > RealPlayer**.

1. Para reproducir el archivo multimedia guardado, seleccione **Opciones > Abrir** y configure las siguientes opciones:
 - **Últimos clips** — para reproducir uno de los seis últimos archivos abiertos en RealPlayer.
 - **Clip guardado** — para reproducir un archivo guardado en la Galería.
2. Desplácese a un archivo y pulse la tecla de desplazamiento para reproducirlo.

Para ajustar el volumen, use la tecla de volumen.

Transmitir contenido en secuencias por el aire

Muchos proveedores de servicios requieren el uso de un punto de acceso a Internet (IAP) como punto de acceso predeterminado. Otros permiten utilizar un punto de acceso WAP.

En RealPlayer, sólo podrá abrir direcciones URL del tipo `rtsp://`. Sin embargo, RealPlayer reproduce un archivo .ram al abrir un enlace `http` a dicho archivo desde un navegador.

Para transmitir contenido en secuencias por el aire (servicio de red), seleccione un enlace de secuencias que se haya guardado en la Galería o en una página web, o que haya recibido en un mensaje de texto o multimedia. Antes de que se empiece a transmitir el contenido activo, el dispositivo se conecta a la página e inicia la carga del contenido. El contenido no se guarda en su dispositivo.

Ajustes de RealPlayer

Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Multimedia** > **RealPlayer**.

Quizás reciba algunos ajustes de RealPlayer de su proveedor de servicios en un mensaje especial. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

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

- **Vídeo** — Seleccione si los videoclips se repiten automáticamente después de que terminen de reproducirse.
- **Streaming** — para decidir si va a utilizar un servidor proxy, cambiar el punto de acceso predeterminado y definir el rango de puertos utilizado durante la conexión. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener los ajustes correctos.

Adobe Flash Player

Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Multimedia** > **Repr. Flash**.

Utilice Adobe Flash Player para ver, reproducir e interactuar con archivos flash compatible diseñados para dispositivos móviles.

Para abrir un archivo flash, desplácese a él y selecciónelo.

Nokia Lifeblog

Nokia Lifeblog mantiene un diario multimedia de los elementos recopilados con su dispositivo. Lifeblog organiza sus fotos, vídeos, sonidos, mensajes de texto, mensajes multimedia y artículos de bitácora blogs por orden cronológico para que pueda navegar, buscar, compartir, publicar y hacer copias de seguridad de toda clase de contenido.

Lifeblog para móvil realiza un seguimiento de sus elementos multimedia automáticamente. Utilice Lifeblog en su dispositivo para examinar sus elementos, enviarlos a otras personas, o publicarlos en la web.

Como medida de protección, puede realizar copias de seguridad de la base de datos de Nokia Lifeblog en el disco duro del PC compatible o en discos CD y DVD, en unidades extraíbles y en unidades de red compatibles. Además, puede enviar elementos a la bitácora compatible (llamada también weblog o blog).

Para obtener más información acerca de los servicios de bitácoras (blogs) y su compatibilidad con Nokia Lifeblog, visite www.nokia.com/lifeblog.

Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Multimedia** > **Lifeblog**. Se abre la vista de escala de tiempo, donde se muestran los elementos multimedia guardados.

Para abrir los favoritos guardados, seleccione **Opciones** > **Ver Favoritos**.

Claves de activación

Para ver las claves de activación de derechos digitales, pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Multimedia** > **Claves act..**

Gestión de derechos digitales

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

afecta al uso de contenido protegido con otros tipos de DRM o al uso de contenido no protegido mediante DRM.

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

Si su dispositivo posee contenido protegido mediante DRM OMA, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite para hacer una copia de seguridad de las claves de activación y del contenido. Otros métodos de transferencia puede que no transfieran las claves de activación, y éstas deben restaurarse con el contenido para poder continuar utilizando el contenido protegido mediante DRM OMA una vez formateada la memoria del dispositivo. En el supuesto de que los archivos del dispositivo se dañaran, puede que también necesite restaurar las claves de activación.

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

el dispositivo. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Es posible que algunas claves de activación estén conectadas a una tarjeta SIM específica y que sólo se pueda acceder al contenido protegido si se inserta la tarjeta SIM en el dispositivo.

En la vista principal, seleccione una de las siguientes opciones:

- **Claves válidas** — Vea las claves que se encuentran conectadas a los archivos multimedia o aquéllas cuyo período de validez todavía no se ha iniciado.
- **Claves no válidas**. — para ver las claves que no son válidas; el plazo para utilizar el archivo multimedia ya ha caducado o existe un archivo multimedia protegido en el dispositivo, pero no tiene conectada ninguna clave de activación.
- **No en uso** — para ver las claves que no tienen conectado ningún archivo multimedia en el dispositivo.

Para adquirir más tiempo de utilización de un archivo multimedia, seleccione una clave de activación no válida y **Opciones** > **Obtener clave nueva** (deben estar activados los mensajes de servicios web). Véase "[Ajustes de los mensajes del servicio Web](#)", p. 134.

Para ver información detallada, como el estado de validez y la posibilidad de enviar el archivo,

desplácese hasta una tecla de activación y pulse la tecla de desplazamiento.

Grabadora

Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Multimedia** > **Grabadora**.

Con la Grabadora puede memorandos hablados y conversaciones telefónicas.

Para grabar una conversación telefónica, abra la Grabadora durante una llamada de voz. Ambas partes oirán un tono cada 5 segundos durante la grabación.

Personalizar el dispositivo

Para personalizar su dispositivo puede cambiar el modo en espera, el menú principal, los tonos, los temas o el tamaño de fuente. La mayoría de opciones de personalización, como el cambio de tamaño de fuente, están accesibles a través de los ajustes del dispositivo. [Véase "Ajustes de personalización", p. 165.](#)

Temas

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Personalización > Temas.**

Puede cambiar el aspecto de algunos elementos de la pantalla de su dispositivo, como el papel tapiz y los iconos.

Para cambiar el tema utilizado para todas las aplicaciones del dispositivo, seleccione **Generales.**

Para abrir una vista previa de un tema antes de activarlo, seleccione **Opciones > Vista previa.**

Para activar el tema, seleccione **Opciones > Fijar.** El tema que está activo se indica mediante .

Los temas de una tarjeta de memoria compatible (si está insertada) se indican con . Los temas de la tarjeta de memoria no están disponibles si la tarjeta

de memoria no está insertada en el dispositivo. Si desea utilizar los temas que están guardados en la tarjeta de memoria sin utilizarla, guarde primero los temas en la memoria del dispositivo.

Para cambiar la disposición del menú principal, seleccione **Vista menú.**

Para abrir una conexión a Internet y descargar más temas, en **Generales** o **Vista menú**, seleccione **Descargar temas** (servicio de red).



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

Para editar el papel tapiz y el ahorro de energía del tema activo que aparecen en el modo en espera, seleccione **Papel tapiz** para cambiar la imagen de fondo o **Ahorro energ.** para cambiar el ahorro de energía.

Modos: establecimiento de señales

Pulse  y seleccione **Herramientas > Modos.**

Puede definir y personalizar las señales de llamada, los tonos de aviso de mensaje y otros tonos para distintos eventos, entornos o grupos de llamantes.

Para cambiar el modo, seleccione un modo y **Opciones > Activar**. Para cambiar también el perfil, pulse la tecla de alimentación en el modo en espera. Desplácese al modo que desee activar y seleccione **Aceptar**.



Sugerencia: Para cambiar entre el modo general y silencioso en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla #.

Para modificar un modo, desplácese al modo y seleccione **Opciones > Personalizar**. Desplácese hasta el ajuste que desee cambiar y pulse la tecla de desplazamiento para abrir las opciones. Los tonos almacenados en una tarjeta de memoria compatible (si se ha insertado) están señalados con .

En la lista de tonos, seleccione **Descargar sonidos** (servicio de red) para abrir una lista de favoritos. Seleccione un favorito e inicie la conexión a una página web para descargar más tonos.

Si desea que se pronuncie el nombre de la persona que llama cuando suene el dispositivo, seleccione **Opciones > Personalizar** y establezca **Decir nombre llaman**. en **Activado**. El nombre de quien llama debe estar almacenado en la Guía.

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

Señales 3-D

Pulse  y seleccione **Herramientas > Utilidades > Señales 3D**.

Con Señales 3-D se pueden habilitar efectos de sonido tridimensionales para las señales de llamada. No todas las señales de llamada son compatibles con los efectos 3D.

Para habilitar los efectos 3-D, seleccione **Efectos señales llam. 3D > Activados**. Para cambiar la señal de llamada, seleccione **Señal de llamada** y la señal de llamada que desee.

Para cambiar el efecto 3-D aplicado a la señal de llamada, seleccione **Trayectoria de sonido** y el efecto que desee.

Para modificar el efecto, seleccione una de las siguientes opciones:

- **Velocidad trayectoria** — desplácese a la izquierda o a la derecha para ajustar la velocidad a la que se mueve el sonido de un lado a otro. Este ajuste no está disponible para todas las señales de llamada.
- **Reverberación** — seleccione el tipo de eco.
- **Efecto Doppler** — seleccione **Activado** para hacer que la señal de llamada suene más alto

cuando usted se encuentre más cerca del dispositivo, y más bajo cuando esté más lejos. Cuando se acerque al dispositivo, la señal de llamada parecerá que se eleva, y sonará más baja al alejarse del dispositivo. Este ajuste no está disponible para todas las señales de llamada.

Para escuchar la señal de llamada con efecto 3-D, seleccione **Opciones > Reproducir señal**. Si activa las señales de llamada 3D pero no selecciona ningún efecto 3D, se aplicará el ensanchamiento estéreo a la señal de llamada.

Para ajustar el volumen de la señal de llamada, seleccione **Herramientas > Modos > Opciones > Personalizar > Volumen de señal**.

Modificar el modo en espera

Para activar o desactivar el modo en espera activo, pulse **⌘** y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Personalización > Modo en**

espera > Espera activo. La pantalla de modo en espera activo muestra accesos directos a aplicaciones y eventos de aplicaciones como la agenda y el reproductor.

Para cambiar los accesos directos de la tecla de selección o los iconos predeterminados de los accesos directos en el modo en espera activo, seleccione

Herramientas > Ajustes > Generales > Personalización > Modo en espera. Es posible que algunos accesos directos sean fijos y no puedan cambiarse.

Para cambiar el reloj mostrado en modo en espera, pulse **⌘** y seleccione **Aplicaciones > Reloj > Opciones > Ajustes > Tipo de reloj**.

También puede cambiar la imagen de fondo en modo de espera o lo que aparece durante el ahorro de energía. [Véase "Temas", p. 114.](#)



Modificar el menú principal

Para cambiar la vista del menú principal, en el menú principal, seleccione **Opciones > Cambiar vista del menú > Cuadrícula o Lista**.

Para reorganizar el menú principal, en el menú principal, seleccione **Opciones > Mover, Mover a carpeta o Carpeta nueva**. Puede mover las aplicaciones que menos utiliza a carpetas y llevar las que usa más a menudo al menú principal.

Para utilizar iconos animados en el dispositivo, en el menú principal, seleccione **Opciones > Animación de iconos > Activada**.

Organizar la hora

Reloj

Despertador

Pulse  y seleccione **Aplicaciones > Reloj**.

Para establecer una alarma rápida, seleccione **Opciones > Nueva alarma rápida**. Las alarmas rápidas se ajustan para las siguientes 24 horas y no se pueden repetir.

Para ver las alarmas activas e inactivas, desplácese a la derecha en la ficha de alarmas. Para establecer una alarma, seleccione **Opciones > Alarma nueva**. Si es necesario, defina la repetición. Cuando hay una alarma activa, aparece .

Para detener la alarma que está sonando, seleccione **Parar**. Para detener la alarma durante 5 minutos, seleccione **Repetir**.

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

Sí cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencias o comportar algún peligro.

Para cancelar una alarma, seleccione **Opciones > Eliminar alarma**.

Para cambiar la hora, la fecha o los ajustes del tipo de reloj, seleccione **Opciones > Ajustes**.

Para permitir que la red de telefonía móvil actualice la fecha, la hora y la información de zona horaria en el dispositivo (servicio de red), en los ajustes, seleccione **Hora operador de red > Actualización auto**.

Reloj mundial

Pulse  y seleccione **Aplicaciones > Reloj**.

Para abrir la vista del reloj mundial, desplácese a la derecha hasta la pestaña del reloj mundial. En esta vista, puede consultar la hora en distintas ciudades. Para agregar ciudades a la lista, seleccione **Opciones > Añadir ciudad**. Puede añadir hasta 15 ciudades a la lista.

Para definir la ciudad actual, desplácese hasta ella y seleccione **Opciones > Fijar como ciudad actual**. La ciudad aparece en la vista principal del

reloj y la hora del dispositivo cambia en función de la ciudad elegida. Asegúrese de que la hora sea correcta y se corresponda con su zona horaria.

Agenda

Crear una entrada de la agenda

Pulse  y seleccione **Aplicaciones > Agenda**.

1. Para añadir una nueva entrada en la agenda, desplácese hasta la fecha en concreto y seleccione **Opciones > Entrada nueva** y una de las opciones siguientes:

- **Reunión** — para recordarle una cita que se ha fijado para una fecha y hora específica.
- **Memorándum** — para escribir una entrada general para un día.
- **Aniversario** — para recordarle los cumpleaños y fechas especiales (las entradas se repiten cada año).
- **Tareas** — para recordarle que una tarea debe hacerse en una fecha determinada.



2. Rellene los campos. Para definir una alarma, seleccione **Alarma > Activada** e introduzca la hora y la fecha de la alarma.

Para añadir una descripción de la entrada, seleccione **Opciones > Añadir descripción**.

3. Para guardar los datos, seleccione **Hecho**.



Sugerencia: En la vista del día, semana o mes, pulse cualquier tecla (**1-0**). Se abre una entrada de reunión y los caracteres que ha escrito se añaden al campo del tema. En la vista de tareas, se abre una entrada de nota.

Cuando la alarma de una nota de la agenda suene, seleccione **Silenciar** para desactivar el tono de alarma. El texto del recordatorio permanece en la pantalla. Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Para hacer que se repita la alarma, seleccione **Repetir**.

Vistas de la Agenda

Para cambiar el día de inicio de la semana o la vista que aparece al abrir la Agenda., seleccione **Opciones > Ajustes**.

Para ir a una fecha determinada, seleccione **Opciones > Ir a fecha**. Para ir al día actual, pulse #.

Para cambiar a la vista de mes, semana, día o tareas, pulse *.

Para enviar una nota a un dispositivo compatible, seleccione **Opciones > Enviar**.

Si el otro dispositivo no es compatible con la hora universal coordinada (UTC), es posible que la información de la hora de las entradas de la agenda recibidas no aparezca correctamente.

Para modificar la agenda, seleccione **Opciones > Ajustes > Tono alarma de agenda, Vista predeterminada, La semana comienza o Título de vista semana**.

Gestionar entradas de la agenda

Para borrar varios eventos a la vez, vaya a la vista de mes y seleccione **Opciones > Borrar entrada > Antes de fecha o Todas las entradas**.

Para marcar una tarea como completada, desplácese a ella en la vista de tareas y seleccione **Opciones > Marcar como hecha**.

Puede sincronizar su agenda con un PC compatible que use Nokia Nseries PC Suite. Al crear una entrada de la agenda, defina la opción de sincronización deseada.

Mensajes

Sólo los dispositivos que poseen funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. El aspecto de un mensaje puede variar en función del dispositivo receptor.

Vista principal de Mensajes

Pulse  y seleccione **Mensajes** (servicio de red).

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

Mensajes contiene las carpetas siguientes:

-  **Buzón entrada** — aquí se guardan los mensajes recibidos, excepto los de correo electrónico y los de información de célula.
-  **Mis carpetas** — para organizar los mensajes en carpetas.



Sugerencia: Para no tener que escribir una y otra vez mensajes que envía con frecuencia, utilice los textos de la carpeta **Plantillas** en **Mis carpetas**. También puede crear y guardar sus propias plantillas.

-  **Buzón correo** — para conectarse a su buzón de correo remoto y recuperar los mensajes de correo nuevos, o ver los que recuperó en

ocasiones anteriores mientras permanece sin conexión.

-  **Borrador** — aquí se guardan los borradores de los mensajes que todavía no han sido enviados.
-  **Enviados** — aquí se guardan los últimos mensajes enviados, excepto los enviados a través de la conectividad Bluetooth. Puede cambiar el número de mensajes que desea guardar en esta carpeta.
-  **Buzón salida** — los mensajes en espera para enviarse se guardan temporalmente en el buzón de salida; por ejemplo, cuando el dispositivo está fuera del área de cobertura de red.
-  **Informes** — puede solicitar a la red el envío de informes de entrega de los mensajes de texto y multimedia que haya enviado (servicio de red).

Para introducir y enviar solicitudes de servicios (también conocidas como comandos USSD), como comandos de activación de servicios de red, a su proveedor de servicios, seleccione **Opciones** > **Comando servicio** en la vista principal de Mensajes.

Con **Info de célula** (servicio de red), puede recibir mensajes de su proveedor de servicios sobre

distintos temas (por ejemplo, el clima o las condiciones del tráfico). Consulte a su proveedor de servicios acerca de los temas disponibles y los números correspondientes. En la vista principal de Mensajes, seleccione **Opciones** > **Info de célula**.

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

Escribir texto

Su dispositivo admite tanto la introducción de texto tradicional como predictivo. Con la función de texto predictivo, puede introducir una letra con tan sólo pulsar una tecla. La introducción de texto predictivo se basa en un diccionario integrado al que, además, se pueden incorporar palabras nuevas.

 aparece cuando se escribe texto de la manera tradicional, y  cuando se usa el método de escritura de texto predictivo.

Introducción de texto tradicional

Pulse una tecla numérica (**1** a **9**) repetidamente hasta obtener el carácter que desea. En una sola tecla hay disponibles más caracteres aparte del carácter impreso sobre esa tecla.

Si la siguiente letra también se encuentra en la misma tecla, espere a que el cursor aparezca (o desplácese a la derecha para finalizar el tiempo de espera) e introduzca la letra.

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

Introducción de texto predictivo

Con la función de introducción predictiva, puede introducir una letra con tan sólo pulsar una tecla. La introducción de texto predictivo se basa en un diccionario integrado al que, además, se pueden incorporar palabras nuevas.

1. Para activar la introducción de texto predictivo para todos los editores del dispositivo, pulse rápidamente **#** dos veces. Para activar o desactivar la introducción de texto predictivo en los ajustes generales, pulse  y seleccione **Herramientas** > **Ajustes** > **Generales** > **Personalización** > **Idioma** > **Texto predictivo**.
2. Para escribir la palabra que desea, pulse las teclas **2** a **9**. Pulse cada tecla una sola vez para escribir una letra. Por ejemplo, para escribir "Nokia" cuando el diccionario inglés está seleccionado, pulse **6** para N, **6** para o, **5** para k, **4** para i y **2** para a.

La sugerencia de palabras cambia después de cada pulsación de tecla.

3. Cuando acabe de escribir correctamente la palabra, desplácese a la derecha para confirmarla o pulse **0** para añadir un espacio. Si la palabra no es correcta, pulse ***** repetidamente para ver una a una las palabras coincidentes encontradas por el diccionario. El signo **?** detrás de la palabra significa que la palabra no está en el diccionario. Para añadir una palabra al diccionario, seleccione **Escribir**, escriba la palabra mediante la introducción de texto tradicional y seleccione **Aceptar**. La palabra se añade al diccionario. Cuando el diccionario está lleno, la palabra nueva reemplaza a la palabra más antigua que se ha añadido.
4. Empiece a escribir la siguiente palabra.

Sugerencias sobre la entrada de texto

Para introducir un número en modo de letras, mantenga pulsada la tecla numérica pertinente.

Para cambiar entre los distintos modos de caracteres, pulse **#**.

Para eliminar un carácter, pulse **C**. Para eliminar más de un carácter, mantenga pulsado **C**.

Los signos de puntuación más comunes están disponibles en **1**. Para desplazarse entre ellos uno por uno, si utiliza la entrada de texto tradicional, pulse **1** de forma repetida. Si utiliza la entrada de texto predictiva, pulse **1** y posteriormente ***** de forma repetida.

Para abrir una lista de caracteres especiales, mantenga pulsado *****.



Sugerencia: Para seleccionar varios caracteres especiales de la lista de caracteres especiales, pulse **5** después de cada carácter resaltado.

Cambiar el idioma de escritura

Mientras escribe puede cambiar el idioma de escritura. Por ejemplo, si está escribiendo texto utilizando un alfabeto no latino y quiere escribir caracteres latinos, como direcciones web o de correo electrónico, deberá cambiar el idioma de escritura.

Para cambiar el idioma de escritura, seleccione **Opciones > Idioma de escritura** y un idioma de escritura que utilice caracteres latinos.

Después de cambiar el idioma de escritura y, por ejemplo, pulsa **6** repetidamente para obtener un carácter concreto, el cambio del idioma de escritura permite acceder a los caracteres en un orden distinto.

Editar texto y listas

Para copiar y pegar texto, mientras mantiene pulsada la tecla #, desplácese a la izquierda o a la derecha para resaltar el texto. Para copiar el texto al portapapeles, a la vez que mantiene pulsada la tecla #, seleccione **Copiar**. Para insertar el texto en un documento, mantenga pulsada la tecla # y seleccione **Pegar**.

Para marcar un elemento en una lista, desplácese hasta el mismo y pulse #.

Para marcar varios elementos de una lista, mantenga pulsada la tecla # y, al mismo tiempo, desplácese arriba o abajo. Para finalizar la selección, detenga el desplazamiento y, a continuación, suelte #.

Escribir y enviar mensajes

Pulse  y seleccione **Mensajes**.

Para poder crear un mensaje multimedia o escribir un mensaje de correo, se deben haber definido los ajustes de conexión correctos. [Véase "Definir los ajustes de correo electrónico", p. 127.](#)

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

Consulte con su proveedor de servicios cuál es el límite de tamaño para los mensajes de correo electrónico. Si intenta enviar un mensaje de correo que supera el límite del servidor de correo electrónico, el mensaje permanece en la carpeta **Buzón salida**, y el dispositivo intenta enviarlo periódicamente. El envío de mensajes de correo electrónico requiere una conexión de datos, por lo que, al intentar continuamente enviar el correo incrementará su factura telefónica. En la carpeta **Buzón salida**, puede eliminar este mensaje o moverlo a la carpeta **Borrador**.

1. Seleccione **Mensaje nuevo** > **Mens. texto** para enviar un mensaje de texto, **Mensaje multimedia** para enviar un mensaje multimedia (MMS), **Mensaje de audio** para enviar un mensaje de audio (un mensaje multimedia que incluye un clip de sonido) o **Correo** para enviar un correo electrónico.

- En el campo Para, pulse la tecla de desplazamiento para seleccionar destinatarios o grupos de la Guía, o escriba el número de teléfono o la dirección de correo electrónico del destinatario. Para añadir un punto y coma (;) para separar los destinatarios, pulse *.



También puede copiar y pegar el número o la dirección desde el portapapeles.

- En el campo Asunto, escriba el asunto del mensaje multimedia o de correo. Para cambiar los campos visibles, seleccione **Opciones** > **Campos de dirección**.
- En el campo del mensaje, escriba el mensaje. Para insertar una plantilla, seleccione **Opciones** > **Insertar** o **Insertar objeto** > **Plantilla**.
- Para añadir un objeto multimedia a un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > **Insertar objeto** > **Imagen, Clip de sonido o Videoclip**.
- Para hacer una foto nueva o grabar sonido o vídeo para un mensaje multimedia, seleccione

Insertar nuevo > Imagen, Clip de sonido o Videoclip.

Para insertar una nueva diapositiva en el mensaje, seleccione **Diapositiva**.

Para ver cómo queda el mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > **Vista previa**.

- Para añadir un archivo adjunto a un mensaje de correo electrónico, seleccione **Opciones** > **Insertar** > **Imagen, Clip de sonido, Videoclip, Nota** u **Otro** para otros tipos de archivos. Los archivos adjuntos de correo se marcan con .
- Para enviar el mensaje, seleccione **Opciones** > **Enviar** o pulse la tecla de llamada.



Nota: Su dispositivo puede indicar que el mensaje se ha enviado al número del centro de mensajes programado en el dispositivo. Esto no significa necesariamente que el mensaje se haya recibido en el destino deseado. Si desea información más detallada acerca de los servicios de mensajería, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Su dispositivo admite el envío de mensajes de texto que superen la limitación de caracteres para un único mensaje. Los mensajes más largos se enviarán como una serie de dos o más mensajes. En esos casos, el cargo del proveedor de servicios

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

No puede enviar en un mensaje multimedia videoclips que estén guardados con formato de archivo .mp4 o que superen el tamaño máximo permitido por la red inalámbrica.



Sugerencia: Puede combinar imágenes, vídeo, sonido y texto en una presentación, y enviar ésta en un mensaje multimedia. Empiece a crear un mensaje multimedia y seleccione **Opciones** > **Crear presentación**. La opción sólo se mostrará si el **Modo creación MMS** se ha establecido en **Guiado** o en **Libre**. Véase "[Ajustes de los mensajes multimedia](#)", p. 131.

Buzón de entrada de mensajes

Recibir mensajes

Pulse  y seleccione **Mensajes** > **Buzón entrada**.

En la carpeta **Buzón entrada**,  indica un mensaje de texto no leído,  un mensaje multimedia no

leído,  un mensaje de audio no leído y  datos recibidos mediante la conectividad Bluetooth.

Al recibirse un mensaje, el icono  y el texto **1 mensaje nuevo** aparecen en modo en espera. Para abrir el mensaje, seleccione **Mostrar**. Para abrir un mensaje en el Buzón de entrada, desplácese a él y pulse la tecla de desplazamiento. Para contestar a un mensaje recibido, seleccione **Opciones** > **Responder**.

Mensajes multimedia



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

Puede que reciba un aviso de que hay un mensaje multimedia esperando en el centro de mensajes multimedia. Para iniciar una conexión de paquete de datos para recuperar el mensaje en el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Recuperar**.

Al abrir un mensaje multimedia () es posible que vea una imagen y un mensaje. El icono  aparece si el mensaje incluye sonido, y  si incluye vídeo. Para reproducir el sonido o el vídeo, seleccione el indicador correspondiente.

Para ver los objetos multimedia incluidos en el mensaje, seleccione **Opciones** > **Objetos**.

Si el mensaje incluye una presentación multimedia, se muestra el icono . Para reproducir la presentación, seleccione el indicador.

Datos, ajustes y mensajes de servicios web

El dispositivo puede recibir numerosos tipos de mensajes que contengan datos, como tarjetas de visita, tonos de llamada, logotipos del operador, entradas de agenda y notificaciones de correo electrónico. También es posible que reciba ajustes de su proveedor de servicios o del departamento de gestión de la información de su empresa en forma de 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) y pueden contener un mensaje de texto o un enlace. Si desea información acerca de la disponibilidad y la suscripción, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Buzón de correo

Definir los ajustes de correo electrónico



Sugerencia: Utilice el asistente de ajustes para definir los ajustes de su buzón de correo. Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Utilidades** > **Asis. ajustes**.

Para utilizar el correo electrónico, debe disponer de un punto de acceso a Internet válido y definir correctamente los ajustes de correo. [Véase "Puntos de acceso", p. 174.](#) [Véase "Ajustes de correo", p. 131.](#)

Necesita disponer de una cuenta de correo. Siga las instrucciones que obtendrá del buzón de correo remoto y del proveedor de servicios de Internet (ISP).

Si selecciona **Buzón correo** en la vista principal de Mensajes y no ha configurado su cuenta de correo electrónico, se le pedirá que lo haga. Para empezar a crear los ajustes de correo electrónico con la guía del buzón de correo, seleccione **Iniciar**.

Si crea un buzón de correo nuevo, el nombre que le asigne reemplaza automáticamente a **Buzón correo** en la vista principal de Mensajes. Puede tener hasta seis buzones de correo.

Abrir el buzón de correo

Pulse  y seleccione **Mensajes** y un buzón.

Al abrir el buzón de correo, el dispositivo le pregunta si desea conectarse (**¿Conectar con buzón de correo?**).

Para conectarse al buzón de correo y recuperar mensajes nuevos o sus encabezados, seleccione **Sí**. Si consulta sus mensajes durante la conexión, permanecerá en conexión continua con un buzón de correo remoto a través de una conexión de datos.

Para ver los mensajes de correo recuperados previamente mientras permanece sin conexión, seleccione **No**.

Para crear un mensaje de correo electrónico, seleccione **Mensaje nuevo** > **Correo** en la vista principal de Mensajes, o bien **Opciones** > **Crear mensaje** > **Correo** en su buzón de correo. [Véase "Escribir y enviar mensajes", p. 124.](#)

Recuperar mensajes de correo electrónico

Pulse  y seleccione **Mensajes** y un buzón.

Si está sin conexión, seleccione **Opciones** > **Conectar** para iniciar una conexión con el buzón de correo remoto.



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

1. Si tiene una conexión a un buzón de correo remoto activa, seleccione **Opciones** > **Recuperar correo** > **Nuevos** para recuperar todos los mensajes nuevos, **Seleccionados** para recuperar solamente los mensajes marcados, 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 mensajes de correo electrónico sin conexión, seleccione **Opciones** > **Desconectar**.
3. Para abrir un mensaje de correo electrónico, pulse la tecla de desplazamiento. Si no se ha recuperado el mensaje y no tiene conexión, se le preguntará si desea recuperar el mensaje del buzón de correo.

Para ver archivos adjuntos de correo, abra el mensaje y seleccione el campo de archivo adjunto, que se indica mediante . Si el archivo adjunto tiene un indicador difuminado, significa que no se ha recuperado en el dispositivo; seleccione **Opciones** > **Recuperar**.

Para recuperar mensajes de correo electrónico automáticamente, seleccione **Opciones > Ajustes de correo > Recuperación auto**. Véase "**Ajustes de la recuperación automática**", p. 134.

Configurar el dispositivo para que recupere el correo electrónico automáticamente podría implicar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

Borrar mensajes de correo electrónico

Pulse  y seleccione **Mensajes** y un buzón.

Para borrar el contenido de un mensaje de correo electrónico del dispositivo, pero conservarlo en el buzón remoto, seleccione **Opciones > Borrar**. En **Borrar mensaje de:**, seleccione **Sólo teléfono**.

El dispositivo presenta los encabezados de los mensajes de correo electrónico que hay en el buzón remoto. Aunque borre el contenido del mensaje, el encabezado del correo electrónico permanece en el dispositivo. Si desea eliminar el encabezado también, tiene que borrar primero el mensaje del buzón de correo remoto y, a continuación, volver a conectarse desde el dispositivo a este buzón para actualizar el estado.

Para borrar un mensaje de correo electrónico del dispositivo y del buzón de correo remoto, seleccione **Opciones > Borrar > Teléfono y servidor**.

Para cancelar la eliminación de un mensaje de correo electrónico del dispositivo y del servidor, desplácese hasta un mensaje que se haya marcado para borrar en la próxima conexión  y seleccione **Opciones > Deshacer borrar**.

Desconectarse del buzón de correo

Para finalizar una conexión de datos en curso con el buzón de correo remoto, seleccione **Opciones > Desconectar**.

Ver mensajes en una tarjeta SIM

Pulse  y seleccione **Mensajes**.

Para poder ver mensajes de la tarjeta SIM, debe copiarlos a una carpeta del dispositivo.

1. En la vista principal de Mensajes, seleccione **Opciones > Mensajes SIM**.
2. Seleccione **Opciones > Marcar/Anul. marcar > Marcar** o **Marcar todo** para marcar mensajes.

3. Seleccione **Opciones** > **Copiar** Se abre una lista de carpetas.
4. Para empezar a copiar, seleccione una carpeta y, a continuación, **Aceptar**. Para ver los mensajes, abra la carpeta.

Ajustes de los mensajes

Los ajustes pueden estar preconfigurados en el dispositivo o puede recibirlos incluidos en un mensaje. Para introducir los ajustes manualmente, rellene todos los campos marcados con **Debe definirse** o con un asterisco.

Algunos o todos los centros de mensajes o los puntos de acceso de su dispositivo pueden estar predefinidos por parte de su proveedor de servicios y tal vez usted no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.

Ajustes de los mensajes de texto

Pulse  y seleccione **Mensajes** > **Opciones** > **Ajustes** > **Mens. texto**.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Centros de mensajes** — para ver una lista con todos los centros de mensajes de texto que se han definido.

- **Centro mens. en uso** — seleccione el centro de mensajes que se utilizará para entregar mensajes de texto.
- **Codif. de caracteres** — si desea utilizar la conversión de caracteres a otro sistema de codificación (si está disponible), seleccione **Soporte reducido**.
- **Informe de recepción** — seleccione si desea que la red le envíe informes de entrega de los mensajes (servicio de red).
- **Validez de mensajes** — seleccione durante cuánto tiempo deberá reenviar el centro de mensajes su mensaje si el primer intento resulta fallido (servicio de red). Si el mensaje no se puede enviar durante el periodo de validez, se borra del centro de mensajes.
- **Mens. enviado como** — póngase en contacto con su proveedor de servicios para averiguar si su centro de mensajes es capaz de convertir mensajes de texto a estos otros formatos.
- **Conexión preferida** — seleccione la conexión que desea utilizar.
- **Resp. mismo centro** — elija si desea que el mensaje de respuesta se envíe utilizando el mismo número de centro de mensajes de texto (servicio de red).

Ajustes de los mensajes multimedia

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Ajustes > Mensaje multimedia**.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Tamaño de imagen** — defina el tamaño de la imagen incluida en un mensaje multimedia.
- **Modo creación MMS** — si selecciona **Guiado**, el dispositivo le avisará cuando trate de enviar un mensaje que tal vez no pueda admitir el destinatario. Si selecciona **Restringido**, el dispositivo evitará que envíe mensajes que es posible que no se admitan. Para incluir contenido en los mensajes sin notificaciones, seleccione **Libre**.
- **Punto acceso en uso** — seleccione el punto de acceso que desea utilizar como conexión preferida.
- **Recepción multimedia** — indique cómo desea recibir los mensajes. Para recibir los mensajes automáticamente en la red celular propia, seleccione **Auto en red propia**. Fuera de la red celular propia, recibirá un aviso de que hay un mensaje en el centro de mensajes multimedia que puede recuperar.

Si se encuentra fuera de su red celular, el envío y la recepción de mensajes multimedia pueden costarle más.

Si selecciona **Recepción multimedia > Siempre automática**, el dispositivo realizará automáticamente una conexión de paquetes de datos para recuperar el mensaje tanto dentro como fuera de su red celular propia.

- **Mensajes anónimos** — seleccione si desea rechazar los mensajes que procedan de un remitente anónimo.
- **Recibir publicidad** — seleccione si desea recibir mensajes multimedia con publicidad.
- **Informe de recepción** — indique si desea que el estado del mensaje enviado se muestre en el registro (servicio de red).
- **Denegar envío infs.** — indique si desea denegar a su dispositivo el envío de informes de entrega de mensajes recibidos.
- **Validez de mensajes** — seleccione durante cuánto tiempo deberá reenviar el centro de mensajes su mensaje si el primer intento resulta fallido (servicio de red). Si el mensaje no se puede enviar durante el periodo de validez, se borra del centro de mensajes.

Ajustes de correo

Gestionar buzones

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Ajustes > Correo**.

Para seleccionar el buzón que desea utilizar para enviar mensajes de correo electrónico, seleccione **Buzón correo en uso** y un buzón de correo.

Para eliminar del dispositivo un buzón de correo y los mensajes que contenga, seleccione **Buzones de correo**, desplácese al buzón que desee y pulse **C**.

Para crear un buzón de correo, en **Buzones de correo**, seleccione **Opciones** > **Buzón correo nuevo**. El nombre que asigne al nuevo buzón reemplazará a **Buzón correo** en la vista principal de Mensajes. Puede tener hasta seis buzones de correo.

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

Ajustes de conexiones

Pulse  y seleccione **Mensajes** > **Opciones** > **Ajustes** > **Correo** > **Buzones de correo**, un buzón y **Ajustes de conexión**.

Para editar los ajustes del correo electrónico que reciba, seleccione **Correo entrante** y configure las siguientes opciones:

- **Nombre de usuario** — escriba el nombre de usuario que le ha asignado el proveedor de servicios.
- **Contraseña** — escriba su contraseña. Si deja este campo vacío, se le solicitará la contraseña

cuando intente conectarse al buzón de correo remoto.

- **Servidor correo entr.** — introduzca la dirección IP o el nombre de host del servidor en el que se recibe su correo electrónico.
- **Punto acceso en uso** — seleccione un punto de acceso a Internet. [Véase "Puntos de acceso", p. 174.](#)
- **Nombre de buzón** — escriba un nombre para el buzón de correo.
- **Tipo buzón de correo** — define el protocolo de correo electrónico que recomienda su proveedor de servicios de buzón remoto. Las opciones son **POP3** e **IMAP4**. Este ajuste no se puede cambiar.
- **Seguridad (puertos)** — seleccione la opción de seguridad utilizada para que la conexión al buzón de correo remoto sea segura.
- **Puerto** — defina un puerto para la conexión.
- **Acceso seguro APOP** (sólo para POP3) — utilícelo junto con el protocolo POP3 para cifrar el envío de contraseñas al servidor de correo electrónico remoto durante una conexión al buzón de correo.

Para editar los ajustes del correo electrónico que envíe, seleccione **Correo saliente** y configure las siguientes opciones:

- **Direcc. correo propia** — escriba la dirección de correo electrónico que le ha proporcionado su proveedor de servicios.

- **Servidor correo sal.** — introduzca la dirección IP o el nombre de host del servidor en el que se envía su correo electrónico. Es posible que sólo pueda utilizar el servidor de correo saliente de su proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.

Los ajustes de **Nombre de usuario, Contraseña, Punto acceso en uso, Seguridad (puertos) y Puerto** son similares a los del Correo entrante.

Ajustes del usuario

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Ajustes > Correo > Buzones de correo, un buzón y Ajustes del usuario**.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Mi nombre** — escriba su propio nombre. Este nombre sustituirá a la dirección de correo electrónico en el dispositivo del destinatario, siempre que admita esta función.
- **Enviar mensaje** — defina el modo de envío del correo electrónico desde su dispositivo. Seleccione **Inmediatamente** si desea que el dispositivo se conecte al buzón de correo cuando seleccione **Enviar mensaje**. Si selecciona **En sig. conexión**, el correo se enviará cuando esté disponible la conexión al buzón de correo remoto.

- **Env. copia a sí mismo** — indique si desea enviar una copia del correo electrónico a su propio buzón.
- **Incluir firma** — indique si desea adjuntar una firma a sus mensajes de correo electrónico.
- **Avisos correo nuevo** — indique si desea recibir los nuevos avisos de correo (un tono, una nota y un indicador de correo) cuando se reciba correo.

Ajustes de recuperación

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Ajustes > Correo > Buzones de correo, un buzón y Ajustes recuperación**.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Correo a recuperar** — defina qué partes del correo se recuperarán: **Sólo encabezados, Límite tamaño (POP3) o Mens. y adjuntos (POP3)**.
- **Cantid. recuperación** — defina cuántos mensajes de correo electrónico deben recuperarse en el buzón.
- **Ruta carpeta IMAP4** (sólo para IMAP4) — Defina la ruta de carpeta de las carpetas que se van a suscribir.
- **Suscripcs. a carpetas** (sólo para IMAP4) — suscríbese a otras carpetas del buzón de correo remoto y recupere contenido de esas carpetas.

Ajustes de la recuperación automática

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Ajustes > Correo > Buzones de correo**, un buzón y **Recuperación auto**.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Notificacs. correo** — para recuperar automáticamente los encabezados en su dispositivo cuando reciba correo nuevo en su buzón remoto, seleccione **Autoactualizar** o **Sólo en red propia**.
- **Recuperación de correo** — para recuperar automáticamente a determinadas horas los encabezados de los mensajes de correo electrónico nuevos que se reciban en su buzón remoto, seleccione **Activada** o **Sólo en red propia**. Defina cuándo y con qué frecuencia desea recuperar los mensajes.

Las opciones **Notificacs. correo** y **Recuperación de correo** no pueden estar activadas al mismo tiempo.

Configurar el dispositivo para que recupere el correo electrónico automáticamente podría implicar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

Ajustes de los mensajes del servicio Web

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Ajustes > Mensaje de servicio**.

Elija si desea recibir mensajes de servicios. Si desea que el dispositivo active automáticamente el navegador e inicie una conexión de red para recuperar contenidos cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione **Descargar mensajes > Automáticamente**.

Ajustes de la información de célula

Consulte a su proveedor de servicios acerca de los temas disponibles y los números correspondientes.

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Ajustes > Información de célula**.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Recepción** — indique si desea recibir mensajes de información de célula.
- **Idioma** — seleccione los idiomas en los que desea recibir mensajes: **Todos**, **Seleccionados** o **Otros**.
- **Detección de temas** — defina si el dispositivo debe buscar automáticamente nuevos números de temas y guardarlos sin nombre en la lista de temas.

Otros ajustes

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Ajustes > Otros**.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Guardar m. enviados** — decida si desea guardar en la carpeta **Enviados** una copia de los mensajes de texto, multimedia o de correo electrónico que envíe.
- **Nº mens. guardados** — defina cuántos mensajes enviados puede haber guardados a la vez en la carpeta. Cuando se alcanza el límite, se borra el mensaje más antiguo.
- **Memoria en uso** — seleccione la memoria en la que desea guardar los mensajes.

Realización de llamadas

Llamadas de voz

1. En el modo en espera, escriba el número de teléfono, incluido el prefijo. Para eliminar un número, pulse C.
Para llamadas internacionales, pulse * dos veces para marcar el carácter + (reemplaza el código de acceso internacional) y, a continuación, marque el código de país, el prefijo (quitando el cero inicial cuando sea necesario) y el número de teléfono.
2. Pulse la tecla de llamada para llamar al número.
3. Pulse la tecla de finalización para finalizar la llamada (o para cancelar el intento de llamada).
Al pulsar la tecla de finalización siempre se finaliza la llamada, aunque otra aplicación esté activa.

Para hacer una llamada desde la Guía, pulse  y seleccione **Guía**. Desplácese al nombre de quien desee llamar o escriba las primeras letras del nombre en el campo Buscar. Se mostrarán los contactos coincidentes. Para llamar, pulse la tecla de llamada. Si ha guardado varios números para un contacto, seleccione el número que desee en la lista.

Opciones durante una llamada

Para ajustar el volumen durante una llamada, utilice la tecla de volumen que hay en el lateral del dispositivo. También se puede utilizar la tecla de desplazamiento. Si ha establecido el volumen en **Silenciar micrófono**, seleccione **Audio** primero.

Para enviar una imagen o un videoclip en un mensaje multimedia al otro interlocutor, seleccione **Opciones** > **Enviar MMS** (sólo en redes UMTS). Puede editar el mensaje y cambiar de destinatario antes de enviarlo. Pulse la tecla de llamada para enviar el archivo a un dispositivo compatible (servicio de red).

Para retener una llamada de voz activa al responder a otra llamada entrante, seleccione **Opciones** > **Retener**. Para pasar de la llamada activa a la retenida, seleccione **Opciones** > **Cambiar**.

Para enviar cadenas de tonos DTMF (por ejemplo, una contraseña), seleccione **Opciones** > **Enviar DTMF**. Introduzca la cadena DTMF o búsquela en la Guía. Para introducir un carácter de espera (w) o de pausa (p), pulse * repetidamente. Para enviar la

señal, seleccione **Aceptar**. Se pueden añadir tonos DTMF al número de teléfono o campos DTMF en una tarjeta de contacto.



Sugerencia: si sólo hay una llamada de voz activa, para retenerla, pulse la tecla de llamada. Para activar la llamada, pulse la tecla de llamada otra vez.

Durante una llamada activa, para direccionar el sonido del teléfono al altavoz, seleccione **Opciones > Activar altavoz**. Si ha conectado un ML portátil compatible con conexión Bluetooth, para direccionar el sonido al ML portátil, seleccione **Opciones > Activar manos lib..** Para volver a activar el ML portátil, seleccione **Opciones > Activar teléfono**.

Para finalizar una llamada activa y sustituirla respondiendo a la llamada en espera, seleccione **Opciones > Colgar y cambiar**.

Si tiene varias llamadas activas, para finalizarlas, seleccione **Opciones > Finalizar todas llam..**

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

Buzones de voz y vídeo

Para llamar al buzón de voz o vídeo (servicios de red, buzón de vídeo sólo disponible en redes UMTS), mantenga pulsada la tecla **1** en el modo en espera

y seleccione **Buzón de voz o Buzón videollamadas**.

Para cambiar el número de teléfono del buzón de voz o vídeo, pulse  y seleccione **Herramientas > Utilidades > Buzón llams.**, un buzón y **Opciones > Cambiar número**. Escriba el número (facilitado por el proveedor de servicios de red) y seleccione **Aceptar**.

Responder o declinar llamadas

Para responder a la llamada, pulse la tecla de llamada.

Para silenciar la señal cuando reciba una llamada, seleccione **Silenciar**.

Si no desea responder a una llamada, pulse la tecla de finalización. Si activa la función **Desvíos > Llamadas de voz > Si está ocupado** en los ajustes del teléfono para desviar llamadas, al rechazar una llamada entrante también se desvía la llamada.

Cuando seleccione **Silenciar** para silenciar la señal de llamada de la llamada entrante, podrá enviar un mensaje de texto sin rechazar la llamada al llamante para indicarle que no puede responderle. Seleccione **Opciones > Enviar mens. texto** Para configurar esta opción y escribir un mensaje de

texto estándar, seleccione **Herramientas** > **Ajustes** > **Teléfono** > **Llamada** > **Rechazar llam. SMS**.

Realización de una llamada de multiconferencia

1. Llame al primero de los participantes.
2. Para llamar a otro participante, seleccione **Opciones** > **Llamada nueva**. La primera llamada quedará retenida automáticamente.
3. Cuando se responda a la nueva llamada, para incorporar al primer participante a la multiconferencia, seleccione **Opciones** > **Multiconferencia**.

Para añadir una persona a la llamada, repita el paso 2 y seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** > **Incluir en multiconf.**. Su dispositivo permite realizar llamadas de multiconferencia con seis participantes como máximo, incluido usted.

Para mantener una conversación privada con uno de los participantes, seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** > **Privada**. Seleccione un participante y seleccione **Privada**. La llamada de multiconferencia queda retenida en su dispositivo. El resto de los participantes pueden seguir hablando entre ellos. Una vez finalizada

la conversación privada, seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** para volver a la llamada de multiconferencia.

Para excluir a un participante, seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** > **Excluir participante**, desplácese hasta el participante y seleccione **Excluir**.

4. Para finalizar la llamada de multiconferencia activa, pulse la tecla de finalización.

Marcación rápida de un número de teléfono

Para activar la función, pulse  y seleccione **Herramientas** > **Ajustes** > **Teléfono** > **Llamada** > **Marcación rápida**.

Para asignar un número de teléfono a una de las teclas numéricas (2 a 9), pulse  y seleccione **Herramientas** > **Utilidades** > **Marc. ráp.**. Desplácese a la tecla a la que desee asignar el número de teléfono y seleccione **Opciones** > **Asignar**. 1 está reservado para el buzón de voz o vídeo y para iniciar el navegador web.

Para llamar en modo en espera, pulse la tecla asignada y la tecla de llamada.

Llamada en espera

Puede responder a una llamada durante el curso de otra llamada si se activa **Ajustes > Teléfono > Llamada > Llamada en espera** (servicio de red).

Para responder a la llamada en espera, pulse la tecla de llamada. La primera llamada queda retenida.

Para pasar de una llamada a otra, seleccione **Cambiar**. Para conectar una llamada entrante o una llamada retenida con una llamada activa y para desconectarse de las llamadas, seleccione **Opciones > Transferir**. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla de finalización. Para finalizar ambas llamadas, seleccione **Opciones > Finalizar todas llam..**

Marcación por voz

El dispositivo admite comandos de voz mejorados. Los comandos de voz mejorados no dependen de la voz del hablante, de modo que el usuario no tiene que realizar grabaciones con antelación. En su lugar, el dispositivo creará una grabación de voz para las entradas de la Guía y comparará cada grabación con la entrada. El reconocimiento del dispositivo se adapta a la voz del usuario principal para así reconocer mejor los comandos de voz.

La grabación de un contacto es el nombre o el alias guardado en la tarjeta de contacto. Para escuchar la grabación artificial, abra una tarjeta de contacto y seleccione **Opciones > Reprod. grabación**.

Realización de una llamada con una grabación



Nota: El uso de identificadores de voz puede resultar difícil en entornos ruidosos o durante una situación de urgencia, por lo que no debería confiar únicamente en la marcación mediante voz en todos los casos.

Cuando utiliza la marcación por voz, el altavoz está en uso. Sostenga el dispositivo cerca de usted cuando pronuncie la grabación.

1. Para iniciar la marcación por voz, en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla de selección derecha. Si utiliza un kit manos libres portátil compatible con la tecla del manos libres, mantenga pulsada dicha tecla para iniciar la marcación por voz.
2. Se reproduce una señal breve y aparece la nota **Hable ahora**. Pronuncie claramente el nombre o el alias guardado en la tarjeta de contacto.
3. El dispositivo reproduce la grabación artificial para el contacto reconocido en el idioma del dispositivo seleccionado y muestra el nombre y el número. Después de un tiempo de espera de

2,5 segundos, el dispositivo marcará el número. Si el contacto reconocido no era correcto, seleccione **Siguiente** para ver una lista con otros resultados o **Abandon.** para cancelar la marcación por voz.

Si ha guardado varios números bajo un mismo nombre, el dispositivo seleccionará el número predeterminado, si se ha definido. Si no, el dispositivo seleccionará el primero que esté disponible en una tarjeta de contacto.

Realización de una videollamada

En las videollamadas (servicio de red), tanto la persona que llama como el destinatario pueden ver un vídeo de la otra persona en tiempo real. La imagen de vídeo en directo o la imagen de vídeo captada por la cámara en el dispositivo se mostrará al destinatario de la videollamada.

Para poder hacer una videollamada, debe tener una tarjeta USIM y estar en el área de cobertura de una red UMTS. Para comprobar la disponibilidad de los servicios de videollamada y suscribirse a ellos, póngase en contacto con su proveedor de servicios de red.

En las videollamadas sólo pueden participar dos interlocutores. Estas llamadas se pueden hacer a

dispositivos móviles compatibles o a clientes de RDSI. No se puede hacer una videollamada mientras otra llamada de voz, vídeo o datos está activa.

Iconos

 No se está recibiendo vídeo (el interlocutor no envía vídeo o la red no lo transmite).

 Usted no autoriza el envío de vídeo desde su dispositivo. Para enviar una imagen fija, seleccione **Herramientas > Ajustes > Teléfono > Llamada > Imagen en videollam.**

Aunque no acepte el envío de vídeo durante una videollamada, la llamada se facturará como videollamada. Consulte los precios con su proveedor de servicios.

1. Para iniciar una videollamada, marque el número de teléfono en modo en espera o seleccione **Guía** y un contacto.
2. Seleccione **Opciones > Llamar > Videollamada**

La cámara secundaria, situada en la parte frontal, se utiliza de modo predeterminado para videollamadas. El establecimiento de una videollamada puede tardar unos instantes. Se muestra **Esperando imagen de vídeo**. Si no se logra establecer la llamada, puede ser porque la red no admita videollamadas, porque el dispositivo receptor no sea compatible, o por otras causas. En tal caso, se le preguntará si

desea hacer una llamada normal o enviar un mensaje de texto o multimedia.

Cuando la videollamada está activa, se ven dos imágenes de vídeo y se escucha el sonido por el altavoz. El destinatario de la llamada puede denegar el envío de vídeo (🚫), en cuyo caso usted escuchará solamente el sonido y puede ver una imagen fija o un gráfico de fondo de color gris.

3. Para finalizar la videollamada, pulse la tecla de finalización.

Opciones durante una videollamada

Para cambiar entre mostrar vídeo o escuchar sólo sonido, seleccione **Opciones** > **Activar o Desactivar** y la opción que desee.

Para acercar o alejar la imagen, desplácese hacia arriba o hacia abajo.

Para direccionar el audio a un manos libres portátil compatible conectado mediante Bluetooth al dispositivo, seleccione **Opciones** > **Activar manos lib..** Para devolver el audio al altavoz del dispositivo, seleccione **Opciones** > **Activar teléfono.**

Para ajustar el volumen durante una videollamada, utilice la tecla de volumen que hay en el lateral del dispositivo.

Para utilizar la cámara para enviar vídeo, seleccione **Opciones** > **Usar cámara principal.** Para volver a activar la cámara secundaria, seleccione **Opciones** > **Usar cámara secundar..**

Responder o declinar videollamadas

Cuando reciba una videollamada, se mostrará el icono 📞.

Para responder a la videollamada, pulse la tecla de llamada. Aparecerá **¿Permitir enviar imagen de vídeo al llamante?**. Para iniciar el envío de imágenes de vídeo en directo, seleccione **Sí.**

Si no activa la videollamada, el envío de vídeo no se activará y sólo podrá escuchar el sonido del llamante. En lugar de la imagen de vídeo aparece una pantalla gris. Para cambiar esta pantalla por una imagen capturada con la cámara del dispositivo, seleccione **Herramientas** > **Ajustes** > **Teléfono** > **Llamada** > **Imagen en videollam..**

Para finalizar la videollamada, pulse la tecla de finalización.

Compartir vídeo

Utilice la aplicación Compartir vídeo (servicio de red) para enviar vídeo en directo o un videoclip desde el dispositivo móvil a otro compatible durante una llamada de voz.

El altavoz está operativo cuando se activa Compartir vídeo. Si no desea utilizar el altavoz para la llamada de voz mientras comparte vídeo, también puede utilizar un kit manos libres portátil compatible.

Requisitos

Compartir vídeo requiere una conexión UMTS. La capacidad para utilizar Compartir vídeo depende de la disponibilidad de la red UMTS. Si desea más información sobre la disponibilidad del servicio y la red, y acerca de las tarifas aplicables al uso de este servicio, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Para utilizar Compartir vídeo, hay que:

- Asegurarse de que el dispositivo está configurado para utilizar las conexiones persona a persona.
- Asegurarse de que tiene activada una conexión UMTS y que se encuentra dentro del área de cobertura de la red UMTS. Si empieza la sesión de compartir vídeos cuando esté utilizando la red UMTS y se pierde la cobertura de esta red, se

interrumpirá dicha sesión de compartir, pero la llamada de voz se mantendrá. No se puede iniciar Compartir vídeo si no tiene cobertura de la red UMTS.

- Asegurarse de que tanto el remitente como el destinatario están suscritos a la red UMTS. Si invita a alguien a una sesión de compartir y el dispositivo del destinatario no se encuentra dentro del área de cobertura de la red UMTS, no tiene instalada la función de o no tiene configuradas las conexiones persona a persona, el destinatario no sabrá que le está enviando una invitación. Recibirá un mensaje de error indicando que el destinatario no puede aceptar la invitación.

Ajustes

Para configurar el uso compartido de vídeo, se requieren unos ajustes de conexión persona a persona y UMTS.

Ajustes de conexión persona a persona

Una conexión persona a persona también se conoce como conexión SIP (Session Initiation Protocol, protocolo de inicio de sesión). Deberá configurar los ajustes del modo SIP en el dispositivo para poder utilizar el uso compartido de vídeo. Pida a su proveedor de servicios los ajustes para el modo SIP y guárdelos en su dispositivo. El proveedor de servicios puede enviarle los ajustes a través de la

red inalámbrica (Over The Air) o proporcionarle una lista con los que necesite.

Para añadir una dirección SIP a una tarjeta de contacto, realice lo siguiente:

1. Pulse  y seleccione **Guía**.
2. Abra una tarjeta de contacto (o inicie una tarjeta nueva para esa persona).
3. Seleccione **Opciones > Añadir detalle o Compartir vista**.
4. Escriba la dirección SIP con el formato siguiente: usuario@dominio (puede utilizar una dirección IP en vez de un nombre de dominio).

Si desconoce la dirección SIP del contacto, puede utilizar el número de teléfono del destinatario con el código de país incluido, para compartir vídeo (si el proveedor de servicios de red lo permite).

Ajustes de conexión UMTS

Para configurar su conexión UMTS, haga lo siguiente:

- Póngase en contacto con su proveedor de servicios para establecer un acuerdo de uso de la red UMTS.
- Asegúrese de que los ajustes de conexión del punto de acceso UMTS son correctos.

Uso compartido de vídeo en directo y videoclips

1. Cuando esté activa una llamada de voz, seleccione **Opciones > Compartir vídeo > Vídeo en vivo**.

Para compartir un videoclip, seleccione **Opciones > Compartir vídeo > Clip grabado**. Se abrirá la lista de videoclips guardados en el dispositivo de memoria o en la tarjeta de memoria compatible. Seleccione el videoclip que desea compartir. Para ver una vista previa del videoclip, seleccione **Opciones > Reproducir**.

2. Si comparte vídeo en directo, El dispositivo envía la invitación a la dirección SIP añadida a la tarjeta de contacto del destinatario.

Si comparte un videoclip, seleccione **Opciones > Invitar**. Puede que sea necesario convertir el videoclip a un formato adecuado para poder compartirlo. Se muestra **Deberá convertirse el clip para poderlo compartir. ¿Continuar?** Seleccione **Aceptar**

Si se guarda la información de contacto del destinatario en la Guía y el contacto tiene varias direcciones SIP o números de teléfono con el código de país incluido, seleccione la dirección o el número que desee. Si la dirección SIP o el número de teléfono del destinatario no están

disponibles, introduzca la dirección SIP o el número de teléfono del destinatario con el código de país incluido y seleccione **Aceptar** para enviar la información.

3. La sesión comenzará automáticamente cuando el destinatario acepte la invitación.
4. Para poner en pausa la sesión de uso compartido, seleccione **Pausa**. Para reanudar el uso compartido, seleccione **Continuar**. Para hacer avanzar o retroceder el videoclip, desplácese arriba o abajo. Para volver a reproducir el videoclip, pulse la tecla de finalización.
5. Para finalizar la sesión de uso compartido, seleccione **Parar**. Para finalizar la llamada de voz, pulse la tecla de finalización. El videoclip también se deja de compartir cuando termina la llamada de voz activa.

Para guardar el vídeo en directo compartido, seleccione **Guardar** para aceptar la pregunta **¿Guardar videoclip compartido?**. El vídeo compartido se guarda en la carpeta **Imágenes y víd.** en la Galería.

Si accede a otras aplicaciones mientras comparte un videoclip, se interrumpirá la sesión de compartir. Para regresar a la vista de compartir vídeo y seguir compartiendo, estando el modo en espera activo, seleccione **Opciones > Continuar**.

Aceptación de una invitación

Cuando alguien le envía una invitación para compartir vídeo, se mostrará el mensaje de la invitación en el que verá el nombre o la dirección SIP del destinatario. Si no ha seleccionado la opción de silencio en el dispositivo, éste sonará cuando reciba una invitación.

Si alguien le envía una invitación para compartir, pero no se encuentra dentro del área de cobertura de la red UMTS, no sabrá que ha recibido una invitación.

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

- **Aceptar** — para activar la sesión de compartir.
- **Rechazar** — para declinar la invitación. El remitente recibe un mensaje notificando que se ha rechazado la invitación. También podrá pulsar la tecla de finalización para declinar la sesión de compartir y desconectar la llamada de voz.

Cuando reciba un videoclip, seleccione **Silenciar** para silenciar el sonido del clip.

Para dejar de compartir vídeos, seleccione **Parar**. El videoclip también se deja de compartir cuando termina la llamada de voz activa.

Llamadas de Internet

Con el servicio de Llamadas de Internet (servicio de red), se pueden realizar y recibir llamadas a través de Internet. Las llamadas de Internet se pueden establecer entre ordenadores, entre teléfonos móviles y entre un dispositivo VoIP y un teléfono tradicional. Para realizar o recibir una llamada de Internet, su dispositivo debe estar conectado a un servicio de Llamadas de Internet.

Para conectarse a un servicio de llamadas de Internet, su dispositivo debe estar dentro de la cobertura de una red de conexión como, por ejemplo, un punto de acceso WLAN.

Su dispositivo admite llamadas de voz a través de Internet (llamadas de red). Fundamentalmente, su dispositivo intenta efectuar las llamadas de emergencia a través de redes celulares. Si no logra efectuar una llamada de emergencia utilizando redes celulares, su dispositivo intenta efectuarla a través de su proveedor de llamadas de red. Debido a la naturaleza contrastada de la telefonía celular, debería usar las redes celulares para efectuar llamadas de emergencia siempre que sea posible. Si dispone de cobertura de una red celular, cerciórese de que su teléfono celular esté encendido y listo para llamar antes de intentar efectuar una llamada de emergencia. La posibilidad de efectuar una llamada de emergencia a través de la telefonía

de Internet depende de la disponibilidad de una red WLAN y de la implementación de funciones de llamada de emergencia por parte de su proveedor de llamadas de red. Póngase en contacto con su proveedor de llamadas de Internet para consultar la posibilidad de efectuar llamadas de emergencia a través de Internet.

Crear un perfil de llamada de Internet

Para poder realizar llamadas de Internet debe crear un perfil de llamada de Internet.

1. Pulse , seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > Ajustes de SIP > Opciones > Perfil de SIP nuevo** y escriba la información necesaria. Asegúrese de que **Registro** esté ajustado en **Siempre activado**. Póngase en contacto con su proveedor de llamadas de Internet para obtener los ajustes correctos.
2. Seleccione **Servidor proxy > Tipo de transporte > Automáticamente**.
3. Seleccione **Atrás** hasta regresar a la vista principal de los ajustes de conexión.
4. Seleccione **Teléf. Internet > Opciones > Perfil nuevo** Escriba el nombre del perfil y seleccione el perfil SIP recién creado.

Para utilizar el perfil creado para conectarse automáticamente al servicio de llamadas de Internet, pulse  y seleccione **Herramientas > Conectividad > Tel. Internet > Perfil preferido**.

Para acceder manualmente al servicio de llamadas de Internet, seleccione **Registro > Si es necesario y Tipo de transporte > UDP o TCP** en los ajustes SIP al crear un perfil de llamada de Internet.

Conectarse al servicio de llamadas de Internet

Para realizar o recibir una llamada de Internet, su dispositivo debe estar conectado a un servicio de llamadas de Internet. Si ha seleccionado el acceso automático, su dispositivo se conectará automáticamente al servicio de llamadas de Internet. Si accede al servicio manualmente, seleccione una red disponible de la lista y **Selecc..**

Cuando está conectado a un servicio de llamadas de Internet,  aparece en el modo en espera.

La lista de redes se actualiza automáticamente cada 15 segundos. Para actualizar la lista manualmente, seleccione **Opciones > Actualizar**. Utilice esta opción si el punto de acceso WLAN no se muestra.

Para seleccionar un servicio de llamadas de Internet para las llamadas salientes si el dispositivo está

conectado a más de un servicio, elija **Opciones > Cambiar servicio**.

Para configurar nuevos servicios, seleccione **Opciones > Configurar servicio**. Esta opción se muestra únicamente cuando hay servicios que no se han configurado.

Para guardar la red a la que está conectado, seleccione **Opciones > Guardar red**. Las redes guardadas se marcan con un asterisco en la lista de redes.

Para conectarse a un servicio de llamadas de Internet por medio de una WLAN oculta, seleccione **Opciones > Usar red oculta**.

Para finalizar la conexión a un servicio de llamadas de Internet, seleccione **Opciones > Desconectarse del serv..**

Realizar llamadas de Internet

Una vez activada la función de llamadas de Internet, podrá realizar una llamada de Internet desde todas las aplicaciones en las que sea posible realizar una llamada de voz normal. Por ejemplo, en la Guía, desplácese al contacto que desee y seleccione **Llamar > Opciones > Llamada de Internet**.

Para realizar una llamada de Internet en el modo de espera, especifique el número de teléfono o la dirección de Internet y pulse la tecla de llamada.

Para realizar una llamada de Internet a una dirección que no empieza con un dígito, pulse cualquier tecla numérica cuando el dispositivo se encuentre en el modo en espera y, a continuación, pulse # unos segundos para borrar la pantalla y cambiar del modo numérico al modo alfabético en el dispositivo. Escriba la dirección y pulse la tecla de llamada.

Para realizar una llamada de Internet desde la Guía, pulse , seleccione **Guía**, desplácese al contacto que desee y elija **Opciones** > **Llamada de Internet**.

Para realizar una llamada de Internet desde el registro, pulse , seleccione **Herramientas** > **Registro** y el tipo de registro, desplácese al contacto que desee y elija **Opciones** > **Llamada de Internet**.

Ajuste de servicio

Pulse , seleccione **Herramientas** > **Conectividad**. > **Tel. Internet** > **Opciones** > **Ajustes** y seleccione los ajustes predeterminados o los ajustes específicos del servicio.

Para definir la llamada de Internet como tipo de llamada preferente para todas las llamadas salientes, seleccione **Tipo de llamada predet.** > **Llamada de Internet**. Cuando su dispositivo está conectado a un servicio de llamadas de Internet,

todas las llamadas se realizan como llamadas de Internet.

Para acceder automáticamente el servicio de llamadas de Internet, seleccione **Tipo de acceso** > **Automático**. Si para las WLAN utiliza el tipo de acceso automático, el dispositivo explora periódicamente en búsqueda de WLAN, lo que aumenta la demanda de batería y reduce la duración de la misma.

Para acceder manualmente el servicio de llamadas de Internet, seleccione **Tipo de acceso** > **Manual**.

Para ver las redes que ha guardado para el servicio de llamadas de Internet y las redes detectadas por el servicio de llamadas de Internet, seleccione **Redes conex. guardadas**.

Para definir los ajustes específicos del servicio, seleccione **Editar ajustes servicios**. Esta opción sólo está disponible si un complemento de software específico del servidor se ha instalado en el dispositivo.

Registro

El registro almacena información acerca del historial de comunicaciones del dispositivo. El dispositivo registra las llamadas perdidas y recibidas siempre que la red permita estas

funciones y el dispositivo esté encendido y dentro del área de servicio de la red.

Últimas llamadas

Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Registro**.

Para supervisar los números de teléfono de las llamadas de voz perdidas, recibidas y marcadas, seleccione **Últimas llam..** El dispositivo registra las llamadas perdidas y recibidas siempre que la red permita estas funciones y el dispositivo esté encendido y dentro del área de servicio de la red.

Para borrar todas las listas de las últimas llamadas, seleccione **Opciones** > **Borrar últimas llam.** en la vista principal de últimas llamadas. Para borrar uno de los registros de llamadas, ábralo y seleccione **Opciones** > **Borrar la lista**. Para borrar un evento determinado, abra un registro, desplácese al evento y pulse **C**.

Duración de las llamadas

Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Registro**.

Para supervisar la duración aproximada de las llamadas entrantes y salientes, pulse y seleccione **Duración llam..**



Nota: El tiempo real de facturación de llamadas del proveedor de servicios puede variar,

dependiendo de las características de la red, los redondeos de facturación, etc.

Para poner a cero los temporizadores de duración de las llamadas, seleccione **Opciones** > **Poner temps. a cero**. Para ello, necesita el código de bloqueo.

Paquetes de datos

Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Registro**.

Para verificar la cantidad de datos enviados y recibidos durante las conexiones de paquetes de datos, seleccione **Paquetes datos**. Por ejemplo, le pueden cobrar las conexiones de los paquetes de datos por la cantidad de datos enviados y recibidos.

Supervisión de todos los eventos de comunicación

Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Registro** > **Últimas llam..**

Los iconos del registro son los siguientes:

 Entrante

 Saliente

 Eventos de comunicación perdidos

Para abrir el registro general y supervisar todas las llamadas de voz, mensajes de texto o las conexiones WLAN y de datos registrados por el dispositivo,

desplácese a la derecha. Los eventos secundarios (como un mensaje de texto enviado en varias partes y las conexiones de paquetes de datos) se registran como un evento de comunicación. Las conexiones al buzón de correo, el centro de mensajes multimedia o las páginas web aparecen como conexiones de paquetes de datos.

Para añadir un número de teléfono desconocido del registro a la Guía, seleccione **Opciones** > **Guardar en la Guía**.

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

Para borrar definitivamente todo el contenido del registro, el registro de últimas llamadas y los informes de entrega de mensajes, seleccione **Opciones** > **Borrar registro**. Seleccione **Sí** para confirmar. Para eliminar un evento de uno de los registros de últimas llamadas, pulse **C**.

Para establecer la duración del registro, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Duración del registro**. Si selecciona **Ningún registro**, todo el contenido del registro, el registro de últimas llamadas y los informes de entrega de mensajes se borran definitivamente.



Sugerencia: En la vista de detalles puede copiar un número de teléfono en el portapapeles y pegarlo en un mensaje de

texto, por ejemplo. Seleccione **Opciones** > **Copiar número**

Para ver en el contador de paquetes de datos la cantidad de datos transferidos y la duración de las conexiones de paquetes de datos, desplácese hasta un evento entrante o saliente indicado por **Paqs.** y seleccione **Opciones** > **Ver detalles**.

Guía (agenda de teléfonos)

En la Guía puede guardar y actualizar la información de sus personas de contacto, como el número de teléfono, la dirección de correo electrónico o el domicilio. También puede añadir señales de llamada personales o imágenes en miniatura a una tarjeta de contacto. También se pueden crear grupos de contactos, que permiten enviar mensajes de texto o de correo electrónico a varios destinatarios al mismo tiempo.

Guardar y editar nombres y números

1. Pulse  y seleccione **Guía > Opciones > Contacto nuevo**.
2. Rellene los campos que desee y seleccione **Hecho**.

Para modificar tarjetas de contacto, desplácese a la tarjeta que desee editar y seleccione **Opciones > Editar**. También puede buscar el contacto que desee escribiendo las primeras letras del nombre en el campo **Buscar**. En la pantalla aparecerá una lista de los contactos que empiezan con esas letras.



Sugerencia: Para añadir y modificar tarjetas de contacto, también puede utilizar Nokia Contacts Editor, disponible en Nokia NSeries PC Suite.

Para añadir una imagen en miniatura a una tarjeta de contacto, abra la tarjeta de contacto y seleccione **Opciones > Editar > Opciones > Añadir miniatura**. Cuando el contacto llame, aparecerá la imagen en miniatura.

Gestionar nombres y números

Para añadir un contacto a un grupo, seleccione **Opciones > Añadir a grupo** (sólo aparece si se ha creado un grupo).

Para comprobar los grupos a los que pertenece un contacto, seleccione el contacto y **Opciones > Pertenece a grupos**.

Para eliminar una tarjeta de contacto, selecciónela y pulse **C**.

Para suprimir varias tarjetas a la vez, seleccione **Opciones** > **Marcar/Anul. marcar** para marcar los contactos y después pulse **C** para eliminarlos.

Para enviar información de contacto, seleccione la tarjeta que desee enviar, **Opciones** > **Enviar** y la opción que desee.y

Para escuchar la grabación asignada al contacto, seleccione una tarjeta de contacto y **Opciones** > **Reprod. grabación**.

Números y direcciones predeterminados

Pulse  y seleccione **Guía**.

Es posible asignar números y direcciones predeterminados a una tarjeta de contacto. De este modo, si un contacto tiene varios números o direcciones, puede llamar o enviar un mensaje a un número o una dirección determinada del contacto. El número predeterminado también es utilizado en la marcación por voz.

1. En la lista de contactos, escoja un contacto.
2. Seleccione **Opciones** > **Predeterminados**
3. Elija un valor predeterminado al que desee añadir un número o una dirección y seleccione **Asignar**.

4. Seleccione un número o una dirección que desee configurar como valor predeterminado.

El número o dirección predeterminados aparecerán subrayados en la tarjeta de contacto.

Asignar señales de llamada a contactos

Pulse  y seleccione **Guía**.

Para definir una señal de llamada de un contacto o un grupo de contactos:

1. Pulse la tecla de desplazamiento para abrir una tarjeta de contacto o vaya a la lista de grupos y seleccione un grupo de contactos.
2. Seleccione **Opciones** > **Señal de llamada** Se abre una lista de señales de llamada.
3. Seleccione la señal de llamada que desea utilizar para el contacto o el grupo elegido o los miembros del grupo seleccionado.

Cuando un contacto o un miembro del grupo le llame, el dispositivo reproducirá la señal elegida (si el número de teléfono de quien llama se envía con la llamada y el dispositivo lo reconoce).

Para suprimir la señal de llamada, seleccione **Señal llamada pred.** en la lista de señales de llamada.

Copiar contactos

Para copiar nombres y números de una tarjeta SIM al dispositivo, pulse  y seleccione **Guía > Opciones > Guía de la SIM > Directorio SIM**, los nombres que desee copiar y **Opciones > Copiar a la Guía**.

Para copiar contactos a la tarjeta SIM, en la Guía, seleccione los nombres que desee copiar y **Opciones > Copiar a direct. SIM o Opciones > Copiar > Al directorio de SIM**. Sólo se copiarán los campos de la tarjeta de contacto compatible con su tarjeta SIM.

Directorio SIM y otros servicios SIM

Para más detalles sobre disponibilidad e información sobre el uso de los servicios de la tarjeta SIM, póngase en contacto con el distribuidor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicio u otro distribuidor.

Para ver los nombres y los números almacenados en la tarjeta SIM, seleccione **Opciones > Guía de la SIM > Directorio SIM**. En el directorio SIM, puede añadir, editar o copiar números de los contactos y también hacer llamadas.

Para ver la lista de números de marcación fija, seleccione **Opciones > Guía de la SIM > Contactos marc. fija**. Este ajuste sólo aparece si la tarjeta SIM lo admite.

Para limitar las llamadas del dispositivo a determinados números de teléfono, seleccione **Opciones > Activar marcac. fija**. Necesitará el código PIN2 para activar y desactivar la marcación fija de números o para editar los contactos de marcación fija. Póngase en contacto con su proveedor de servicios si no dispone de dicho código. Para añadir números a la lista de marcación fija, seleccione **Opciones > Contac. SIM nuevo**. Se necesita el código PIN2 para utilizar estas funciones.

Cuando utiliza la marcación fija, no se pueden establecer conexiones de paquetes de datos, excepto para enviar mensajes de texto a través de una conexión de paquetes de datos. En tal caso, el número del centro de mensajes y el del teléfono del destinatario se tienen que incluir en la lista de números para marcación fija.

Cuando la marcación fija está activada, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Gestionar grupos de contactos

Crear grupos de contactos

1. En la Guía, desplácese a la derecha para abrir la lista de grupos.
2. Seleccione **Opciones** > **Grupo nuevo**
3. Escriba el nombre del grupo o utilice el nombre predeterminado **Aceptar**.
4. Seleccione el grupo y **Opciones** > **Añadir miembros**.
5. Desplácese a un contacto y pulse la tecla de desplazamiento para marcarlo. Para añadir varios miembros simultáneamente, repita esta acción con todos los contactos que desee incluir.
6. Para añadir los contactos al grupo, seleccione **Aceptar**.

Para cambiar el nombre de un grupo, seleccione **Opciones** > **Renombrar**, introduzca el nombre nuevo y seleccione **Aceptar**.

Eliminar miembros de un grupo

1. En la lista de grupos, seleccione el grupo que desee modificar.
2. Desplácese hasta el contacto y seleccione **Opciones** > **Eliminar de grupo**.

3. Para eliminar los contactos del grupo, seleccione **Sí**.

Carpeta Office

Quickoffice

Con Quickoffice, puede ver documentos .doc, .xls, .ppt y .txt. No se admiten todos los formatos o funciones. No se admite Apple Macintosh.

Para utilizar las aplicaciones Quickoffice, pulse  y seleccione **Aplicaciones > Oficina > Quickoffice**. Se abre una lista de los archivos disponibles en los formatos de archivo .doc, .xls, .ppt y .txt.

Para abrir Quickword, Quicksheet, Quickpoint o Quickmanager, utilice la tecla de desplazamiento para moverse por las fichas.

Si tiene problemas con Quickword, Quicksheet, Quickpoint o Quickmanager, visite www.quickoffice.com para obtener más información. También hay asistencia disponible si se envía un correo electrónico a support560@quickoffice.com.

Quickword

Con Quickword, puede ver documentos de Microsoft Word nativos con el dispositivo.

Quickword permite visualizar documentos guardados en formatos .doc y .txt creados con Microsoft Word 97, 2000, XP y 2003. No se admiten todas las variaciones ni funciones de los formatos de archivos mencionados.

Para actualizar a una versión de Quickword que admita la edición, cuando tenga un archivo abierto, seleccione **Opciones > Actualizar a edición**. Es posible que se cobre por la actualización.

Quicksheet

Con Quicksheet, puede ver documentos de Microsoft Excel nativos con el dispositivo.

Quicksheet permite visualizar archivos de hojas de cálculo guardados en formato .xls creados con Microsoft Excel 97, 2000, XP y 2003. No se admiten todas las variaciones ni funciones de los formatos de archivos mencionados.

Para actualizar a una versión de Quicksheet que admita la edición, cuando tenga un archivo abierto, seleccione **Opciones > Cambiar a modo edic.** Es posible que se cobre por la actualización.

Quickpoint

Con Quickpoint puede ver presentaciones de Microsoft PowerPoint nativas con el dispositivo.

Quickpoint permite visualizar las presentaciones guardadas en formato .ppt de Microsoft PowerPoint 2000, XP y 2003. No se admiten todas las variaciones ni funciones de los formatos de archivos mencionados.

Para actualizar a una versión de Quickpoint que admita la edición, cuando tenga un archivo abierto, seleccione **Opciones** > **Actualizar a edición**. Es posible que se cobre por la actualización.

Quickmanager

Con Quickmanager es posible descargar software, como actualizaciones y otras aplicaciones de utilidad. Las descargas se pueden pagar en la factura del teléfono o con tarjeta de crédito.

Notas

Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Oficina** > **Notas**.

Para escribir una nota, empiece a introducir el texto. El editor de notas se abre automáticamente.

Para abrir una nota, desplácese a ella y pulse la tecla de desplazamiento.

Para enviar una nota a otros dispositivos compatibles, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para eliminar una nota, pulse **C**.



Sugerencia: Para borrar varias notas, seleccione **Opciones** > **Marcar/Anul. marcar** y las notas y, a continuación, pulse **C**.

Para sincronizar o definir los ajustes de sincronización de una nota, seleccione **Opciones** > **Sincronización**. Seleccione **Iniciar** para iniciar la sincronización o **Ajustes** para definir los ajustes de sincronización de la nota.

Adobe PDF Reader

Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Oficina** > **Adobe PDF**.

El lector PDF permite leer documentos PDF en la pantalla del dispositivo; buscar texto en los documentos; modificar los ajustes, como el nivel de zoom y las vistas de página; y enviar archivos PDF por correo electrónico

Convertor

Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Oficina** > **Convertor**.

El Convertor permite convertir medidas de una unidad a otra.

El conversor tiene una precisión limitada y pueden producirse errores de redondeo.

1. En el campo Tipo, seleccione la medida que quiere usar.
2. En el primer campo Unidad, seleccione la unidad que desee convertir.
3. En el siguiente campo Unidad, seleccione la unidad a la que desee convertir.
4. En el primer campo Cantidad, escriba el valor que desee convertir. El otro campo Cantidad cambiará automáticamente para mostrar el valor convertido.

Definir la moneda base y los tipos de cambio

Seleccione **Tipo** > **Moneda** > **Opciones** > **Cambios monedas** Para poder realizar conversiones de monedas, tiene que elegir una moneda base y añadir tipos de cambio. El tipo de la moneda base es siempre 1.



Nota: Si cambia de moneda base, debe introducir los nuevos tipos de cambio, porque todos los tipos de cambio anteriores se borran.

Zip manager

Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Oficina** > **Zip**.

Zip manager permite crear archivos de almacenamiento para guardar archivos .zip comprimidos; añadir uno o varios archivos comprimidos o directorios a un archivo de almacenamiento; establecer, borrar o cambiar la contraseña del archivo de almacenamiento para los archivos protegidos; y cambiar ajustes, como el nivel de compresión y la codificación de los nombres de archivo.

Lector de códigos de barras



Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Oficina** > **Cód. barras**.

Utilice el Lector de códigos de barras para descodificar los distintos tipos de códigos (como los códigos de barras y los códigos de las revistas). Los códigos pueden contener información como enlaces URL, direcciones de correo electrónico y números de teléfonos.

1. Para escanear un código, seleccione **Escanear código**.
2. Disponga el código de modo que se ajuste en la pantalla.

La aplicación intenta escanear y descodificar el código y la información descodificada aparece en la pantalla.

Al visualizar la información descodificada, los distintos enlaces, los enlaces URL, los números de teléfono y las direcciones de correo electrónico se indican mediante iconos en la parte superior de la pantalla en la dirección en que aparecen en la información descodificada.

3. Para guardar los datos escaneados, seleccione **Opciones > Guardar**.

Los datos se guardan con formato .bcr en la carpeta **Datos guards..**

Para seleccionar la memoria donde desea guardar la información, seleccione **Opciones > Ajustes > Memoria en uso**.

4. Para utilizar la información descodificada, seleccione **Opciones** y la acción que desee.

El dispositivo volverá al modo en espera para ahorrar energía si no se puede activar el lector de código de barras o si durante 1 minuto no se pulsa ninguna tecla.

Carpeta Aplicaciones

Calculadora

Pulse  y seleccione **Aplicaciones > Calculad..**

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

Para realizar una operación de cálculo, introduzca la primera cifra de la operación. Seleccione una función, por ejemplo, sumar o restar, en el mapa de funciones. Introduzca la segunda cifra y seleccione =.

La calculadora ejecuta las operaciones en el mismo orden que se han introducido. El resultado de la operación de cálculo permanece en el campo del editor para utilizarlo como la primera cifra de una nueva operación de cálculo.

Para guardar los resultados de una operación de cálculo, seleccione **Opciones > Memoria > Guardar**. El resultado guardado reemplaza el resultado almacenado en la memoria.

Para recuperar los resultados de una operación de cálculo de la memoria para utilizarlos en un cálculo, seleccione **Opciones > Memoria > Recuperar**.

Para ver el último resultado guardado, seleccione **Opciones > Último resultado**. La memoria no se borra al salir de la Calculadora o al apagar el dispositivo. Es posible recuperar el último resultado guardado cuando se vuelve a abrir la Calculadora.

Gestor de aplicaciones

El Gestor de aplicaciones permite ver los paquetes de software instalados en su dispositivo. También permite consultar detalles de las aplicaciones instaladas, eliminar aplicaciones y definir los ajustes de instalación.

Pulse  y seleccione **Aplicaciones > Gest. aplics..**

En el dispositivo se pueden instalar dos tipos de aplicaciones y software:

- Aplicaciones J2ME basadas en la tecnología Java con la extensión .jad o .jar.
- Otras aplicaciones y software compatibles con el sistema operativo Symbian con la extensión .sis o .sisx

Instale únicamente software diseñado específicamente para su dispositivo: Nokia N82.Los

proveedores de software se referirán a menudo al número del modelo oficial de este producto: Nokia N82-1.

Instalación de aplicaciones y software

Se pueden transferir archivos de instalación al dispositivo desde un ordenador compatible, descargándolos durante la navegación, o enviándolos en un mensaje multimedia, adjuntos por correo electrónico, o bien mediante otros métodos de conectividad, como Bluetooth. Puede utilizar Nokia Application Installer en Nokia Nseries PC Suite para instalar una aplicación en el dispositivo. Si utiliza el Explorador de Windows de Microsoft para transferir un archivo, guarde el archivo en una tarjeta de memoria compatible (disco local).

 indica una aplicación .sis o .sisx,  una aplicación Java,  que la instalación de una aplicación no ha sido completada y  que la aplicación está instalada en la tarjeta de memoria.

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

Antes de la instalación, tenga en cuenta lo siguiente:

- Para ver el tipo de aplicación, el número de versión y el proveedor o el fabricante de la aplicación, seleccione **Opciones** > **Ver detalles**.

Para ver los detalles del certificado de seguridad de la aplicación, en **Detalles**, desplácese a **Certificados** y seleccione **Ver detalles**. Véase ["Gestión de certificados", p. 168](#).

- Si instala un archivo que contiene una actualización o reparación de una aplicación existente, sólo puede restaurar la aplicación original si dispone del archivo de instalación original o de una copia de seguridad completa del paquete de software eliminado. Para restaurar la aplicación original, elimínela y después vuelva a instalarla desde el archivo de instalación original o la copia de seguridad.

El archivo .jar es necesario para instalar aplicaciones Java. Si no dispone de él, el dispositivo le podría pedir que lo descargue. Si no se ha definido un punto de acceso para la aplicación, se le pedirá que seleccione uno. Cuando esté descargando el archivo .jar, es posible que tenga que introducir un nombre de usuario y una contraseña para acceder al servidor. Puede obtener estos datos del proveedor o el fabricante de la aplicación.

Para instalar software o una aplicación, realice lo siguiente:

1. Para localizar un archivo de instalación, pulse  y seleccione **Aplicaciones > Gest. aplics..**. Alternativamente, busque en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible (si está insertada) en el Administrador de archivos o abra un mensaje en **Mensajes > Buzón entrada** que contenga el archivo de instalación.
2. En el Gestor de aplicaciones, seleccione **Opciones > Instalar**. En otras aplicaciones, desplácese al archivo de instalación y púlselo para iniciar la instalación.

Durante la instalación, el dispositivo muestra información sobre el progreso del proceso. Si instala una aplicación sin firma o certificado digital, aparece un aviso en el dispositivo. Continúe la instalación únicamente si está seguro de la fuente y el contenido de la aplicación.

Para iniciar una aplicación instalada, búsquela en el menú y selecciónela. Si la aplicación no tiene ninguna carpeta predeterminada definida, se instalará en la carpeta **Aplicaciones** en el menú principal.

Para ver los paquetes de software instalados o eliminados y la fecha de la operación, seleccione **Opciones > Ver registro**.



Importante: Su dispositivo sólo admite una aplicación antivirus. El hecho de disponer de más de una aplicación con funciones de antivirus puede afectar al rendimiento y al funcionamiento del dispositivo, o incluso hacer que deje de funcionar.

Tras instalar aplicaciones en una tarjeta de memoria compatible, los archivos de instalación (.sis) permanecen en la memoria del dispositivo. Estos archivos pueden usar gran cantidad de memoria e impedirle el almacenamiento de otros archivos. Para disponer de memoria suficiente, use Nokia PC Suite para hacer una copia de seguridad de los archivos de instalación en un PC compatible y, a continuación, utilice el administrador de archivos para eliminar los archivos de instalación de la memoria del dispositivo. Si el archivo .sis file es un archivo adjunto a un mensaje, borre el mensaje del buzón de entrada de mensajes.

[Véase "Gestor de archivos", p. 162.](#)

Eliminar aplicaciones y software

Pulse  y seleccione **Aplicaciones > Gest. aplics..**

Desplácese hasta un paquete de software y seleccione **Opciones** > **Eliminar**. Seleccione **Sí** para confirmar.

Si elimina software, sólo podrá reinstalarlo si dispone del paquete de software original o de una copia de seguridad completa del paquete de software eliminado. Si elimina un paquete de software, quizá no pueda abrir nunca documentos creados con ese software.

Si hay otro paquete de software que depende del paquete eliminado, puede que deje de funcionar. Consulte la documentación del paquete de software instalado si desea obtener más información.

Ajustes

Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Gest. aplics..**

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

- **Instalación software** — seleccione si se puede instalar software de Symbian sin firma digital verificada.
- **Verif. certs. en línea** — seleccione para verificar los certificados en línea antes de instalar aplicaciones.
- **Dirección web predet.** — seleccione la dirección predeterminada utilizada para verificar los certificados en línea.

Algunas aplicaciones Java podrían requerir el envío de un mensaje o una conexión de red a un punto de acceso específico para descargar otros datos o componentes. En la vista principal del Gestor de aplicaciones, desplácese hasta una aplicación y seleccione **Opciones** > **Abrir** para cambiar los ajustes relacionados con la aplicación específica.

Carpeta Herramientas

Gestor de archivos

Para buscar archivos y carpetas en la memoria, pulse  y seleccione **Herramientas > Gestor ar..**

Al abrir el Gestor de archivos, se muestra la vista de memoria del dispositivo (). Desplácese a la derecha para abrir la vista de la tarjeta de memoria () , si está disponible.

Para ver la cantidad de memoria que los distintos tipos de datos utilizan, seleccione **Opciones > Detalles de memoria.**

Para buscar un archivo, seleccione **Opciones > Buscar** y la memoria en la que desea buscar. Introduzca un texto que coincida con el nombre del archivo.

Para marcar los archivos, seleccione **Opciones > Marcar/Anul. marcar > Marcar** o **Marcar todo.** Para mover o copiar los archivos, seleccione **Opciones > Mover a carpeta** o **Copiar a carpeta.**

Herramienta Tarjeta de memoria

Es posible que ya esté insertada una tarjeta de memoria compatible en el dispositivo.

Pulse  y seleccione **Herramientas > Utilidades > Memoria.**

Para ver la cantidad de memoria que los distintos tipos de datos utilizan, seleccione **Opciones > Detalles de memoria.**

Para hacer una copia de seguridad de la información de la memoria del dispositivo en una tarjeta de memoria compatible, seleccione **Opciones > Copia seg. mem. tel..** El dispositivo le avisa si no dispone de espacio libre suficiente para crear la copia de seguridad.

Para restaurar la información de la tarjeta de memoria compatible en la memoria del dispositivo, seleccione **Opciones > Restaurar de tarj..**

Cuando se vuelve a formatear una tarjeta de memoria, todos los datos de la tarjeta se pierden definitivamente. Algunas tarjetas de memoria se suministran ya formateadas y otras requieren

formato; consulte a su distribuidor. No tiene que formatear la tarjeta de memoria suministrada con el dispositivo.

Para formatear una tarjeta de memoria, seleccione **Opciones > Format. tarj. mem.** y **Sí** para confirmar.

Comandos de voz

Pulse  y seleccione **Herramientas > Utilidades > Comans. voz.**

Con los comandos de voz mejorados podrá controlar el dispositivo. [Véase "Marcación por voz", p. 139.](#)

Para activar los comandos de voz mejorados para iniciar las aplicaciones y los modos, deberá abrir la aplicación Comandos de voz y su carpeta **Modos**; el dispositivo crea grabaciones de voz para las aplicaciones y modos. Para utilizar los comandos de voz mejorados, mantenga pulsada la tecla de selección derecha en el modo en espera y diga un comando de voz. El comando de voz es el nombre de la aplicación o del modo que se muestra en la lista.

Para agregar aplicaciones a la lista,, en la vista principal de Comandos de voz, seleccione **Opciones > Aplicación nueva.** Para añadir un segundo comando de voz para iniciar la aplicación,

seleccione **Opciones > Cambiar comando** e introduzca el nuevo comando de voz como texto. No utilice nombres cortos, abreviaturas ni acrónimos.

Para escuchar la grabación sintetizada, seleccione **Opciones > Reproducir.**

Para modificar los ajustes de los comandos de voz, seleccione **Opciones > Ajustes.** Para apagar el sintetizador que reproduce las grabaciones y los comandos de voz reconocidos en el idioma del dispositivo, seleccione **Sintetizador > Desactivado.** Para restablecer el reconocimiento de voz cuando, por ejemplo, ha cambiado el usuario principal del dispositivo, seleccione **Eliminar adaptacs. voz.**

Sincronizar

Pulse  y seleccione **Herramientas > Sinc..**

La Sincronización le permite sincronizar sus notas, entradas de la agenda, mensajes de texto o contactos con distintas aplicaciones compatibles en un ordenador compatible o en Internet.

Puede recibir los ajustes de sincronización en un mensaje especial.

En la vista principal de Sincronización podrá ver los distintos modos de sincronización. Un modo de sincronización contiene los ajustes necesarios para

sincronizar los datos de su dispositivo con una base de datos remota situada en un servidor o en otro dispositivo compatible.

Para sincronizar datos, seleccione **Opciones** > **Sincronizar**. Para cancelar la sincronización antes de que finalice, seleccione **Cancelar**.

Gestor de dispositivos

Pulse  y seleccione **Herramientas** > **Utilidades** > **Gest. disp.**.

Utilice el Gestor de dispositivos para conectarse a un servidor y recibir los ajustes de configuración para su dispositivo, para crear nuevos perfiles de servidor, o para ver y gestionar los perfiles de servidor existentes.

Podrá recibir perfiles de servidor y diferentes ajustes de configuración de su proveedor de servicios y del departamento de informática de la empresa. Estos ajustes de configuración pueden incluir ajustes de conexión y otros ajustes utilizados por las diferentes aplicaciones en su dispositivo.

Desplácese hasta un perfil de servidor, seleccione **Opciones** y configure las siguientes opciones:

- **Iniciar configurac.** — para conectarse con el servidor y recibir ajustes de configuración para su dispositivo.

- **Perfil servid. nuevo** — crea un perfil de servidor.

Para borrar un perfil de servidor, desplácese al mismo y pulse **C**.

Ajustes

Es posible que su proveedor de servicios haya preestablecido algunos ajustes para el dispositivo y tal vez no pueda cambiarlos.

Ajustes generales

En los ajustes generales puede editar la configuración general del dispositivo o restaurar los ajustes predeterminados.

También puede ajustar la fecha y la hora en el reloj. [Véase "Reloj", p. 118.](#)

Ajustes de personalización

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Personalización.**

Puede editar los ajustes relacionados con la pantalla, el modo en espera y la funcionalidad general del dispositivo.

Temas le permite cambiar el aspecto de la pantalla. [Véase "Temas", p. 114.](#)

Comandos voz abre los ajustes de la aplicación Comandos de voz. [Véase "Comandos de voz", p. 163.](#)

Tonos le permite cambiar los tonos de la agenda, el reloj y el modo activo.

Pantalla

- **Sensor de luz** — desplácese a la izquierda o a la derecha para ajustar el sensor de luz que observa las condiciones de iluminación y ajusta el brillo de la pantalla. El sensor de luz puede hacer que la pantalla parpadee en condiciones de poca luz.
- **Tamaño de fuente** — ajuste el tamaño del texto y los iconos en la pantalla.
- **T^o espera ahorro energ.** — seleccione el tiempo de espera para la activación del ahorro de energía.
- **Saludo inicial o logo** — La nota de bienvenida o el logotipo aparece brevemente cada vez que se enciende el dispositivo. Seleccione **Predeterminado** para utilizar la imagen predeterminada, **Texto** para escribir una nota de bienvenida o **Imagen** para seleccionar una imagen de la Galería.
- **T^o espera iluminación** — seleccione un tiempo de espera tras el cual la luz de fondo de la pantalla se desactivará.

- **Girar pantalla** — Cambie el ajuste para el giro automático de la pantalla. En la mayoría de las aplicaciones, la pantalla se gira automáticamente entre los modos vertical y horizontal en función de la orientación de l dispositivo. Para asegurarse de que el giro automático de la pantalla funciona, sujete el dispositivo hacia arriba. El giro automático no funciona, si cambia el ajuste del giro de la pantalla manualmente en una aplicación. Cuando salga de la aplicación, el giro automático se volverá a activar.

Modo en espera

- **Espera activo** — activa los accesos directos a las aplicaciones en el modo en espera.
- **Accesos directos** — asigne un acceso directo a las teclas de selección en el modo en espera. Si el modo en espera activo está desactivado, también podrá asignar accesos directos de teclado a las distintas pulsaciones de la tecla de desplazamiento.
- **Aplics. espera activo** — Si el modo en espera activo está activado, seleccione los accesos directos de la aplicación que desee que aparezcan en este modo.
- **Logo del operador** — este ajuste sólo está disponible si ha recibido un logotipo del operador y lo ha guardado. Seleccione

Desactivado si no desea que se muestre el logotipo.

Idioma

El cambio de los ajustes del idioma del teléfono o el idioma de escritura afecta a todas las aplicaciones del dispositivo y tiene efecto hasta que los ajustes se vuelven a modificar.

- **Idioma del teléfono** — Cambia el idioma del texto de la pantalla en el dispositivo. También afecta al formato utilizado para la fecha y hora y a los separadores utilizados, por ejemplo, en los cálculos. **Automático** selecciona el idioma según la información en la tarjeta SIM. Después de cambiar el idioma de los textos de la pantalla, el dispositivo se reiniciará.
- **Idioma de escritura** — Cambia el idioma de escritura. Afecta a los caracteres disponibles para escribir textos y al diccionario de texto predictivo utilizado.
- **Texto predictivo** — activa o desactiva la entrada del texto predictivo para todos los editores del dispositivo. El diccionario de texto predictivo no se encuentra disponible para todos los idiomas.

Ajustes de accesorios

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Accesorios**.

Algunos conectores de accesorios indican el tipo de accesorio que está conectado al dispositivo. [Véase "Indicadores de pantalla", p. 22.](#)

Los ajustes disponibles dependen del tipo de accesorio. Seleccione alguno de los siguientes accesorios:

- **Modo predetermin.** — elija el modo que desea activar cada vez que conecte un determinado accesorio compatible al dispositivo.
- **Respuesta auto** — seleccione si desea que el dispositivo responda a una llamada entrante automáticamente cuando pasen cinco segundos. Si el tipo de llamada está establecido en **Un bip** o **Silencio**, la respuesta automática se desactiva.
- **Iluminación** — elija si, una vez transcurrido el tiempo de espera, las luces deben permanecer encendidas o apagarse. Este ajuste no está disponible para todos los accesorios.

Ajustes de salida de TV

Para cambiar la configuración de una conexión de salida de TV, seleccione **Salida de TV** y entre las opciones siguientes:

- **Modo predetermin.** — elija el modo que desea activar cada vez que conecte el cable de conectividad de vídeo de Nokia al dispositivo.
- **Tamaño de pantalla de TV** — seleccione la relación de aspecto del televisor: **4:3** o **16:9** para TV panorámico.

- **Sistema de TV** — seleccione el sistema de la señal de vídeo analógico compatible con el televisor.
- **Filtro de parpadeo** — para mejorar la calidad de imagen de la pantalla de TV, seleccione **Activado**. Es posible que el filtro de parpadeo no reduzca el parpadeo de la imagen en todas las pantallas de TV.

Ajustes de seguridad

Teléfono y SIM

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Seguridad > Teléfono y tarjeta SIM**.

- **Petición código PIN** — cuando está activada, se solicitará el código cada vez que se encienda el dispositivo. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la petición de código PIN.
- **Código PIN, Código PIN2 y Código de bloqueo** — se puede cambiar el código de bloqueo, el código PIN y el código PIN2. Estos códigos sólo pueden incluir números comprendidos entre **0** y **9**.

Si olvida el código PIN o PIN2, póngase en contacto con su proveedor de servicios. Si olvida el código de bloqueo, póngase en contacto con un punto Nokia Care o con su proveedor de servicios. [Véase "Códigos de acceso", p. 16.](#)

No utilice códigos de acceso similares a los números de emergencia, para evitar marcar el número de emergencia por equivocación.

- **Período autobloq. tecl.** — seleccione si desea bloquear el teclado cuando el dispositivo ha estado inactivo durante un período de tiempo determinado.



Sugerencia: Para bloquear o desbloquear manualmente el teclado, pulse la tecla de selección izquierda y después *.

- **Período autobloq. tel.** — Para evitar el uso no autorizado, se puede definir un tiempo de espera para el bloqueo automático del dispositivo. Los dispositivos bloqueados no se pueden utilizar hasta que se introduce el código de bloqueo correcto. Para desactivar el período de bloqueo automático, seleccione **Ninguno**.



Sugerencia: Para bloquear manualmente el dispositivo, pulse la tecla de encendido. Se abre una lista de comandos. Seleccione **Bloquear el teléfono**

- **Bloq. si cambia tarj. SIM** — se puede configurar 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 tarjetas SIM que se reconocen como las tarjetas del propietario.

- **Grupo cerr. usuarios** — se puede especificar un grupo de personas a las que puede llamar o que pueden llamarle (servicio de red).
- **Confirmar servs. SIM** — se puede configurar el dispositivo para que muestre mensajes de confirmación cuando utilice el servicio de la tarjeta SIM (servicio de red).

Gestión de certificados

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Seguridad > Gestión certificados**.

Los certificados digitales no garantizan la seguridad; sirven para verificar el origen del software.

En la ventana principal de Gestión de certificados, verá una lista de certificados autorizados que se han almacenado en el dispositivo. Desplácese a la derecha para ver una lista de los certificados personales, si se encuentra disponible.

Es aconsejable utilizar certificados digitales si desea conectarse a un banco en Internet o a alguna otra página o servidor remoto para realizar acciones que impliquen la transmisión de información confidencial. También debiera usarlos si desea reducir el riesgo de virus u otro tipo de software perjudicial y estar seguro de la autenticidad del software durante su descarga y su instalación.



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

Antes de cambiar cualquier valor del certificado, asegúrese de que el propietario del mismo sea de plena confianza y de que pertenezca realmente al propietario que figura en la lista.

Consulta de detalles de certificados: verificación de la autenticidad

Sólo se puede estar seguro de la identidad correcta de un servidor si se ha verificado la firma y el periodo de validez de un certificado de servidor.

Si la identidad del servidor no es auténtica, o si no dispone del certificado de seguridad correcto en el dispositivo, aparecerá un aviso.

Para ver los detalles del certificado, desplácese hasta el mismo y seleccione **Opciones > Detalles certificado**. Cuando abre los detalles del certificado, la validez se comprueba. Puede aparecer una de las siguientes notas:

- **Certificado no seguro** — no se ha definido ninguna aplicación para que utilice el certificado.
- **Certificado caducado** — el periodo de validez del certificado seleccionado ha finalizado.
- **Certificado no válido aún** — el periodo de validez del certificado seleccionado todavía no se ha iniciado.
- **Certificado dañado** — no se puede utilizar el certificado. Póngase en contacto con el emisor del certificado.

Cambio de ajustes de seguridad

Antes de cambiar cualquier valor del certificado, asegúrese de que el propietario del mismo sea de plena confianza y de que pertenezca realmente al propietario que figura en la lista.

Desplácese a un certificado autorizado y seleccione **Opciones > Ajustes seguridad**. Dependiendo del certificado, aparece una lista de las aplicaciones que pueden usar el certificado seleccionado. Por ejemplo:

- **Instalación Symbian: Sí** — el certificado es apto para certificar el origen de una nueva aplicación del sistema operativo Symbian.

- **Internet: Sí** — el certificado es apto para certificar servidores.
- **Instalación aplicacs.: Sí** — el certificado es apto para certificar el origen de una nueva aplicación Java™.

Seleccione **Opciones > Editar ajustes seg.** para cambiar el valor.

Módulo de seguridad

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Seguridad > Módulo de seguridad.**

Para ver o editar un módulo de seguridad (si hay alguno disponible), vaya al mismo y pulse la tecla de desplazamiento.

Para ver información sobre un módulo de seguridad, desplácese al mismo y seleccione **Opciones > Detalles de seguridad.**

Restaurar los ajustes originales

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Ajus. originales.**

Puede restablecer algunos de los valores originales de los ajustes. Para hacerlo, necesita el código de bloqueo.

Una vez restablecidos, puede que el dispositivo tarde un poco más de lo habitual en encenderse. El cambio no afecta a los documentos ni a los archivos.

Ajustes de posicionamiento

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Generales > Posicionamien..**

Métodos de posicionamiento

- **GPS integrado** — utiliza el receptor GPS integrado del dispositivo.
- **GPS asistido** — utiliza el GPS asistido (A-GPS).
- **GPS Bluetooth** — utiliza un receptor GPS externo compatible con la conectividad Bluetooth.
- **Basado en red** — utiliza información de la red celular (servicio de red).

Servidor de posicionamiento

Para definir un punto de acceso y un servidor de posicionamiento para A-GPS, seleccione **Servidor de posicionam..** Si el servidor de posicionamiento ya ha sido preconfigurado por su proveedor de servicios, es posible que no pueda modificar los ajustes.

Ajustes del teléfono

En los ajustes del teléfono se puede editar la configuración relacionada con las llamadas de teléfono y la red.

Ajustes de las llamadas

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Teléfono > Llamada.**

- **Envío del nº propio** — se puede hacer que el número de teléfono se muestre (**Sí**) o se oculte (**No**) a la persona a quien llama o el proveedor del servicio puede definir este valor al realizar una suscripción (**Fijado por la red**) (servicio de red).
- **Llamada en espera** — si ha activado el servicio de llamada en espera (servicio de red), la red le avisará cuando haya una nueva llamada entrante durante una llamada en curso. Active la función (**Activar**) o desactívela (**Cancelar**), o compruebe si la función está activada (**Verificar estado**).
- **Llam. esp. Internet** — Seleccione **Activada** para recibir un aviso cuando haya una nueva llamada de Internet entrante durante una llamada en curso.
- **Aviso llams. Internet** — Seleccione **Activado** para recibir un aviso de las llamadas de Internet entrantes. Si selecciona **Desactivado**, no recibirá ningún aviso, pero aparecerá una notificación sobre llamadas perdidas.
- **Tipo llamada predet.** — Para establecer las llamadas de Internet como el tipo de llamada predeterminada al realizar las llamadas, seleccione **Llamada de Internet**. Si no hay un servicio de llamadas de Internet disponible, se iniciará una llamada de voz normal.
- **Rechazar llam. SMS** — para enviar un mensaje de texto a la persona que llama informándole por qué no se ha respondido a la llamada, seleccione **Sí**.
- **Texto del mensaje** — escriba el texto que se ha de enviar en un mensaje de texto cuando se rechace una llamada.
- **Imagen en videollam.** — si no se envía vídeo durante una videollamada, se puede seleccionar una imagen fija en su lugar.
- **Rellamada auto** — seleccione **Activada** para que el dispositivo trate de establecer una llamada hasta 10 veces después de un intento fallido. Para detener la función de rellamada automática, pulse la tecla de finalización.
- **Mostrar duración llam.** — active este ajuste si desea que aparezca la duración de la llamada durante el curso de la misma.
- **Marc. ráp.** — seleccione **Activada** para poder marcar los números asignados a las teclas de marcación rápida (2 a 9) manteniendo pulsada la tecla correspondiente. [Véase "Marcación rápida de un número de teléfono", p. 138.](#)
- **Cualq. tecla respond.** — seleccione **Activada** para responder a las llamadas entrantes pulsando brevemente cualquier tecla, excepto las teclas de selección izquierda y derecha, la tecla de encendido y la tecla de finalización.

- **Línea en uso** — este ajuste (servicio de red) sólo aparece si la tarjeta SIM admite dos números de abonado, es decir, dos líneas telefónicas. Seleccione la línea que desea utilizar para hacer llamadas y enviar mensajes de texto. Es posible responder a las llamadas de las dos líneas independientemente de la línea seleccionada. Si selecciona **Línea 2** sin suscribirse a este servicio de red, no podrá realizar llamadas. Si se selecciona la línea 2, aparece **2** en modo en espera.



Sugerencia: Para cambiar de una línea telefónica a otra, mantenga pulsada la tecla # en el modo en espera.

- **Cambio de línea** — para desactivar la función de selección de línea (servicio de red), seleccione **Desactivar** si lo permite su tarjeta SIM. Para cambiar este ajuste, necesita el código PIN2.

Desvío de llamadas

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Teléfono > Desvíos**.

El Desvío de llamadas permite desviar las llamadas entrantes a su buzón de voz o a otro número de teléfono. Si desea obtener más información, consulte a su proveedor de servicios.

Seleccione las llamadas que desea desviar y la opción de desvío correspondiente. Active la opción

(**Activar**) o desactívela (**Cancelar**), o compruebe si la opción está activada (**Verificar estado**).

Puede haber varias opciones de desvío activadas al mismo tiempo. Cuando se desvían todas las llamadas, aparece  en modo en espera.

Restricción de llamadas

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Teléfono > Restricciones**.

La Restricción de llamadas (servicio de red) permite restringir las llamadas que realice o reciba con el dispositivo. Para cambiar los ajustes, necesita una contraseña de restricciones que le facilitará su proveedor de servicios.

Restricción de llamadas de voz

Seleccione la opción de restricción que desee y actívela (**Activar**) o desactívela (**Cancelar**), o compruebe si la opción está activada (**Verificar estado**). La Restricción de llamadas afecta a todas las llamadas, incluidas las de datos.

Restricción de llamadas de Internet

Para seleccionar si se permiten las llamadas anónimas de Internet, active o desactive la opción **Restr. llams. anónimas**.

Ajustes de red

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Teléfono > Red**.

El dispositivo puede cambiar automáticamente entre redes GSM y UMTS. La red GSM se indica mediante  en modo en espera. La red UMTS se indica mediante **3G**.

- **Modo de red** — Seleccione la red que va a utilizar. Si selecciona **Modo dual**, el dispositivo utiliza la red GSM o UMTS automáticamente en función de los parámetros de red y los acuerdos de itinerancia (roaming) entre los proveedores de servicios inalámbricos. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de red para obtener detalles y costes de itinerancia. Esta opción sólo aparece si la admite el proveedor de servicios inalámbricos.
- **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 de una lista de redes. Si se pierde la conexión a la red seleccionada manualmente, el dispositivo emitirá una señal de error y le pedirá que vuelva a elegir una red. La red seleccionada debe tener un acuerdo de itinerancia con su red celular propia.

Un acuerdo de itinerancia es un acuerdo entre dos o más proveedores de servicios para permitir que los usuarios de un proveedor de servicios utilicen los servicios de otros.

- **Mostrar info célula** — seleccione **Activada** para que el dispositivo avise cuando se encuentre en una red celular basada en la tecnología de redes microcelulares (MCN) y para activar la recepción de información de célula.

Ajustes de conexiones

En los ajustes de conexiones se pueden editar los puntos de acceso y otros ajustes de conectividad.

También se pueden modificar los ajustes de la conectividad Bluetooth en la aplicación Bluetooth. [Véase "Ajustes", p. 88.](#)

También es posible editar los ajustes de las conexiones de cables de datos en la aplicación USB. [Véase "USB", p. 91.](#)

Conexiones de datos y puntos de acceso

Su dispositivo admite conexiones de paquetes de datos (servicio de red), como GPRS en la red GSM. Si utiliza su dispositivo con las redes GSM y UMTS, puede tener varias conexiones de datos activas al mismo tiempo, y los puntos de acceso pueden

compartir una conexión de datos. En la red UMTS, las conexiones de datos permanecen activas durante las llamadas de voz.

También puede utilizar una conexión de datos de WLAN. Sólo una conexión en una LAN inalámbrica puede estar activa a la vez, pero varias aplicaciones pueden utilizar el mismo punto de acceso a Internet.

Para establecer una conexión de datos, se necesita un punto de acceso. Puede definir distintas clases de puntos de acceso, tales como las siguientes:

- Punto de acceso MMS, para enviar y recibir mensajes multimedia
- Punto de acceso a Internet (IAP) para enviar y recibir correo electrónico y conectarse a Internet

Consulte a su proveedor de servicios para averiguar qué tipo de punto de acceso necesita para el servicio al que desea acceder. Para comprobar la disponibilidad de servicios de conexión de paquetes de datos y suscribirse a ellos, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Puntos de acceso

Crear un nuevo punto de acceso

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > Puntos acceso.**

Es posible que reciba los ajustes del punto de acceso en forma de mensaje enviado por un proveedor de servicios. Algunos o todos los puntos de acceso de su dispositivo pueden estar predefinidos por parte de su proveedor de servicios y tal vez usted no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.

 indica un punto de acceso protegido.

 indica un punto de acceso de paquetes de datos.

 indica un punto de acceso WLAN.

 **Sugerencia:** se pueden crear puntos de acceso a Internet en una LAN inalámbrica con el asistente WLAN.

Para crear un nuevo punto de acceso, seleccione **Opciones > Punto de acceso nuevo.**

Para editar los ajustes de un punto de acceso, seleccione **Opciones > Editar.** Siga las instrucciones de su proveedor de servicios.

- **Nombre de conexión** — introduzca un nombre descriptivo para la conexión.
- **Portador de datos** — seleccione el tipo de conexión de datos.

Dependiendo de la conexión de datos que seleccione, sólo estarán disponibles ciertos campos de ajustes. Rellene todos los campos marcados con **Debe definirse** o con un asterisco rojo. Los demás campos se pueden dejar vacíos, mientras su proveedor de servicios no le indique lo contrario.

Para poder utilizar una conexión de datos, el proveedor de servicios debe admitir esta función y, si es necesario, activarla en la tarjeta SIM.

Puntos de acceso de paquetes de datos

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > Puntos acceso > Opciones > Editar o Punto de acceso nuevo.**

Siga las instrucciones de su proveedor de servicios.

- **Nombre punto acceso** — el nombre del punto de acceso lo suministra su proveedor de servicios.
- **Nombre de usuario** — el nombre de usuario puede ser necesario para establecer una conexión de datos. Normalmente lo asigna el proveedor de servicios.
- **Petición contraseña** — si debe escribir la contraseña cada vez que se conecte a un servidor, o si no desea guardar su contraseña en el dispositivo, seleccione **Sí**.
- **Contraseña** — la contraseña puede ser necesaria para establecer una conexión de datos. Normalmente la asigna el proveedor de servicios.
- **Autenticación** — seleccione **Segura** para enviar siempre la contraseña cifrada o **Normal** para enviar la contraseña cifrada siempre que sea posible.
- **Página de inicio** — dependiendo del punto de acceso que esté configurando, introduzca la

dirección Web o la dirección del centro de mensajes multimedia.

Seleccione **Opciones > Ajustes avanzados** para cambiar los ajustes siguientes:

- **Tipo de red** — seleccione el tipo de protocolo de Internet que desea utilizar para transferir datos desde su dispositivo. Los otros ajustes dependen del tipo de red seleccionado.
- **Dirección IP teléfono** (sólo para IPV4) — introduzca la dirección IP de su dispositivo.
- **Dirección de DNS** — introduzca las direcciones IP de los servidores DNS principal y secundario, si lo requiere su proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener estas direcciones.
- **Direc. servidor proxy** — introduzca la dirección del servidor proxy.
- **Nº puerto de proxy** — introduzca el número de puerto del servidor proxy.

Puntos de acceso a Internet WLAN

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > Puntos acceso > Opciones > Editar o Punto de acceso nuevo.**

Siga las instrucciones del proveedor de servicios de la WLAN.

- **Nombre de red WLAN** — Seleccione **Introducc. manual** o **Buscar redes**. Si selecciona una red existente, **Modo de red WLAN** y **Modo segurid.**

WLAN se determinan por los ajustes del dispositivo del punto de acceso.

- **Estado de red** — define si se muestra el nombre de la red.
- **Modo de red WLAN** — seleccione **Ad-hoc** para crear una red ad-hoc y permitir que los dispositivos envíen y reciban datos directamente. No es necesario disponer de un dispositivo de punto de acceso a WLAN. En las redes ad-hoc, todos los dispositivos deben utilizar el mismo **Nombre de red WLAN**.
- **Modo seguridad WLAN** — seleccione la encriptación utilizada: **WEP**, **802.1x** (no para redes ad-hoc) o **WPA/WPA2**. Si selecciona **Red abierta**, no se utiliza encriptación. Las funciones WEP, 802.1x y WPA sólo pueden utilizarse si la red las admite.

Para introducir los ajustes del modo de seguridad seleccionado, seleccione **Ajustes seguridad WLAN**.

Ajustes de seguridad para WEP

- **Clave WEP en uso** — seleccione el número de la clave WEP (Wired Equivalent Privacy). Puede crear hasta cuatro claves WEP. Es necesario introducir los mismos ajustes en el dispositivo de punto de acceso a WLAN.
- **Tipo autenticación** — seleccione **Abrir** o **Compartido** para el tipo de autenticación entre

el dispositivo y el dispositivo del punto de acceso a la WLAN.

- **Ajustes de clave WEP** — introduzca **Encriptación WEP** (longitud de la clave), **Formato clave WEP (ASCII o Hexadecimal)** y **Clave WEP** (los datos de la clave WEP en el formato seleccionado).

Ajustes de seguridad para 802.1x y WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — seleccione el sistema de autenticación: **EAP** para utilizar un plug-in EAP (protocolo de autenticación extensible) o **Clave precompart.** para utilizar una contraseña. Complete los ajustes correspondientes:
 - **Ajustes plug-ins EAP** — introduzca los ajustes según las indicaciones del proveedor de servicios.
 - **Clave precompart.** — escriba su contraseña. Es necesario introducir la misma contraseña en el dispositivo de punto de acceso a WLAN.
- **Modo WPA2 sólo** — Sólo los dispositivos habilitados para WPA2 pueden establecer una conexión en este modo.

Ajustes avanzados de WLAN

Seleccione **Opciones > Ajustes avanzados** y alguna de las siguientes opciones:

- **Ajustes de IPv4** — introduzca la dirección IP de su dispositivo, la dirección IP de subred, la pasarela predeterminada y las direcciones IP de los servidores DNS principal y secundario. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener estas direcciones.
- **Ajustes de IPv6** — define el tipo de dirección DNS.
- **Canal ad-hoc (sólo para Ad-hoc)** — para introducir un número de canal (1-11) manualmente, seleccione **Definido usuario**.
- **Direc. servidor proxy** — introduzca la dirección del servidor proxy.
- **Nº puerto de proxy** — introduzca el número de puerto del proxy.

Ajustes de paquetes de datos

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > Paquetes datos**.

Los ajustes de paquetes de datos afectan a todos los puntos de acceso que utilicen una conexión de paquetes de datos.

- **Conex. paqs. datos** — si selecciona **Si está disponible** y se encuentra en una red que admite paquetes de datos, el dispositivo se registra en la red. El establecimiento de una conexión de paquetes de datos activa (por ejemplo, para enviar y recibir correo) es más rápido. Si no hay

cobertura de paquetes de datos, el dispositivo intentará establecer una conexión de paquetes de datos periódicamente. Si selecciona **Si es necesaria**, el dispositivo utilizará una conexión de paquetes de datos sólo si se inicia una aplicación o se realiza una acción que lo requiera.

- **Punto de acceso** — el nombre del punto de acceso es necesario para usar el dispositivo como módem de paquetes de datos para el ordenador compatible.
- **Acceso a paq. alta velocid.** — activa o desactiva el uso de HSDPA (servicio de red) en redes UMTS.

Ajustes de LAN inalámbrica

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > LAN inalámbrica**.

- **Mostrar disponible. WLAN** — seleccione si desea que aparezca  en el modo en espera cuando haya una LAN inalámbrica disponible.
- **Buscar redes** — si define **Mostrar disponible. WLAN** en **Sí**, seleccione la frecuencia con que desea que el dispositivo busque redes LAN inalámbricas disponibles y actualice el indicador.

Para ver los ajustes avanzados, seleccione **Opciones > Ajustes avanzados**. No es recomendable cambiar los ajustes avanzados de la LAN inalámbrica.

Ajustes SIP

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > Ajustes de SIP.**

Los ajustes SIP (Session Initiation Protocol) son necesarios para determinados servicios de red que utilizan SIP. Su proveedor de servicios puede enviarle los ajustes en un mensaje de texto especial. En los Ajustes SIP, puede ver, borrar o crear estos modos de ajustes.

Ajustes de las llamadas de Internet

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > Teléf. Internet.**

Para crear un perfil nuevo de llamada de Internet, seleccione **Opciones > Perfil nuevo.**

Para editar un perfil existente, seleccione **Opciones > Editar.**

Configuraciones

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > Configs..**

Puede recibir ajustes del servidor seguro del proveedor de servicios en un mensaje de configuración. Estos ajustes se pueden guardar, ver o borrar en las configuraciones.

Control de nombre de punto de acceso

Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > Control NPA.**

Con el servicio de control de nombre de punto de acceso, puede restringir las conexiones de paquetes de datos y permitir que el dispositivo utilice únicamente ciertos puntos de acceso de paquetes de datos.

Este ajuste sólo está disponible si la tarjeta SIM admite el servicio de control de puntos 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, necesita el código PIN2. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener el código.

Ajustes de aplicaciones

Para editar los ajustes de algunas de las aplicaciones del dispositivo, pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Aplicaciones.**

Para editar los ajustes, también puede seleccionar **Opciones > Ajustes** en cada aplicación.

Resolución de problemas

Para ver las preguntas más frecuentes sobre el dispositivo, visite las páginas de soporte técnico del producto en www.nseries.com/support.

P: ¿Cuál es mi contraseña para los códigos de bloqueo, PIN y PUK?

R: El código de bloqueo predeterminado es **12345**. Si olvida o pierde el código de bloqueo, póngase en contacto con un punto Nokia Care o con su proveedor de servicios. Si olvida o pierde un código PIN o PUK, o si aún no ha recibido el código, póngase en contacto con su proveedor de servicios de red. Para obtener información sobre las contraseñas, póngase en contacto con su proveedor de punto de acceso; por ejemplo, un proveedor de servicios de Internet (ISP) o un proveedor de servicios de red.

P: ¿Cómo puedo cerrar una aplicación que no responde?

R: Mantenga pulsada la tecla . Para cerrar una aplicación, desplácese a la misma y pulse C. El Reproductor de música no se cierra pulsando C. Para cerrar el Reproductor de música, selecciónelo de la lista y elija **Opciones > Salir**.

P: ¿Por qué están borrosas las imágenes?

R: Asegúrese de que las ventanas de protección de la lente de la cámara estén limpias.

P: ¿Por qué faltan puntos o aparecen puntos descoloridos o brillantes en la pantalla cuando enciendo el dispositivo?

R: Este fenómeno es característico de este tipo de pantalla. Algunas pantallas pueden contener píxeles o puntos que permanecen siempre activados o desactivados. Es normal, no es un fallo.

P: ¿Por qué mi dispositivo no puede establecer una conexión GPS?

R: En esta guía del usuario encontrará más información sobre GPS, receptor GPS, señales de satélite e información de posición. [Véase "Posicionamiento \(GPS\)", p. 62.](#)

P: ¿Por qué no puedo encontrar el dispositivo de mi amigo mediante la conectividad Bluetooth?

R: Compruebe que ambos dispositivos sean compatibles, tengan activado la conectividad Bluetooth y no se encuentren en modo oculto. Compruebe también que la distancia entre ambos

dispositivos no sea superior a 10 metros y que no haya muros ni obstáculos entre ellos.

P: ¿Por qué no puedo finalizar una conexión Bluetooth?

R: Si hay otro dispositivo conectado al suyo, puede finalizar la conexión utilizando el otro dispositivo o desactivando la conectividad Bluetooth. Pulse  y seleccione **Herramientas > Bluetooth > Bluetooth > Desactivado**.

P: ¿Por qué los otros dispositivos no pueden ver los archivos almacenados en mi dispositivo en la red propia?

R: Asegúrese de que ha configurado los ajustes de la red propia, el uso compartido de contenido está activado en el dispositivo y el otro dispositivo admite UPnP.

P: ¿Qué puedo hacer si deja de funcionar la conexión de la red propia?

R: Cierre la conexión LAN inalámbrica (WLAN) del PC compatible y el dispositivo y vuelva a activarla. Si esto no funciona, reinicie el PC compatible y el dispositivo. Si la conexión sigue sin funcionar, vuelva a configurar la WLAN en el PC compatible y el dispositivo. [Véase "LAN inalámbrica", p. 84. Véase "Ajustes de conexiones", p. 173.](#)

P: ¿Por qué no puedo ver mi PC compatible en el dispositivo en la red propia?

R: Si utiliza un cortafuegos en el PC compatible, compruebe que permite que Home Media Server utilice la conexión externa (puede añadir Home Media Server a la lista de excepciones de aplicaciones del cortafuegos). Compruebe en la configuración del cortafuegos que se permita el tráfico a los puertos siguientes: 1900, 49152, 49153 y 49154. Algunos dispositivos de punto de acceso WLAN tienen un cortafuegos incorporado. En estos casos, compruebe que el cortafuegos del dispositivo de punto de acceso no bloquee el tráfico a los puertos siguientes: 1900, 49152, 49153 y 49154. Compruebe que la configuración WLAN sea la misma en el dispositivo y en el PC compatible.

P: ¿Por qué no puedo ver un punto de acceso a la LAN inalámbrica (WLAN) a pesar de que sé que estoy dentro del rango permitido?

R: Puede que el punto de acceso a la WLAN use un identificador de servicio oculto (SSID). Sólo puede acceder a las redes que usan un SSID oculto si conoce el SSID correcto y ha creado un punto de acceso Internet WLAN para la red en su dispositivo Nokia.

P: ¿Cómo debo desactivar la LAN inalámbrica (WLAN) en mi dispositivo Nokia?

R: La WLAN del dispositivo Nokia se desactivará cuando no intente conectarse, no esté conectado a otro punto de acceso o no busque redes disponibles. Para reducir el consumo de energía, se puede especificar que el dispositivo Nokia no busque redes disponibles en segundo plano o que busque con menos frecuencia. La WLAN se desactivará entre las diferentes operaciones de búsqueda en segundo plano.

Para cambiar la configuración de búsqueda en segundo plano:

1. Pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > LAN inalámbrica**.
2. Para aumentar el intervalo de tiempo de búsqueda en segundo plano, ajuste el tiempo en **Buscar redes**. Para detener búsquedas en segundo plano, seleccione **Mostrar disponible WLAN > Nunca**.
3. Para guardar los cambios, pulse **Atrás**.
Cuando **Buscar redes** se establece en **Nunca**, no aparece el icono de disponibilidad de WLAN en el modo en espera. Sin embargo, igualmente se pueden buscar manualmente redes WLAN disponibles y conectarse a ellas del modo habitual.

P: ¿Cómo puedo guardar mis datos antes de borrarlos?

R: Para guardar datos, utilice Nokia Nseries PC Suite para realizar una copia de seguridad de todos los datos en un equipo compatible, envíe imágenes a su dirección de correo electrónico y, después, guarde las imágenes en el ordenador, o bien envíe datos mediante conectividad Bluetooth a un dispositivo compatible. También puede almacenar datos en una tarjeta de memoria compatible.

P: ¿Por qué no puedo seleccionar un contacto para mi mensaje?

R: La tarjeta de contacto no tiene un número de teléfono, una dirección o una dirección de correo electrónico. Pulse , seleccione **Guía** y edite la tarjeta de contacto.

P: ¿Cómo puedo finalizar la conexión de datos cuando el dispositivo la inicia repetidamente?

R: El dispositivo puede estar intentando recibir un mensaje multimedia del centro de mensajes multimedia. Para impedir que el dispositivo realice una conexión de datos, pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Ajustes > Mensaje multimedia > Recepción multimedia** y **Manual** para que el centro de mensajes multimedia guarde los mensajes que se recuperarán posteriormente o **Desactivada** para omitir todos los mensajes

multimedia entrantes. Si selecciona **Manual**, recibirá una notificación cuando haya un nuevo mensaje multimedia que pueda recuperarse en el centro de mensajes multimedia. Si selecciona **Desactivada**, el dispositivo no establece ninguna conexión de red relacionada con los mensajes multimedia. Para configurar el dispositivo para que use una conexión de paquetes de datos sólo si se inicia una aplicación o se realiza una acción que lo requiera, pulse  y seleccione **Herramientas > Ajustes > Conexión > Paquetes datos > Conex. paqs. datos > Si es necesaria**. Si esto no funciona, apague el dispositivo y vuelva a encenderlo.

P: ¿Por qué no consigo conectar el dispositivo a mi PC?

R: Asegúrese de que dispone de la versión más reciente de Nokia Nseries PC Suite y de que se ha instalado y está funcionando en el PC compatible. Si desea obtener más información acerca del uso de Nokia Nseries PC Suite, consulte la función de ayuda de Nokia Nseries PC Suite o visite las páginas de soporte técnico de Nokia.

P: ¿Puedo usar el dispositivo como un módem fax con el PC compatible?

R: No, no puede usar el dispositivo como un módem fax. No obstante, el desvío de llamadas (servicio de

red) le permite derivar las llamadas de fax entrantes a otro número de teléfono.

Información sobre la batería

Carga y descarga

El dispositivo recibe alimentación a través de una batería recargable. La batería se puede cargar y descargar numerosas veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y espera sean notablemente más cortos de lo normal, sustituya la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recargue las baterías únicamente con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo.

Si utiliza la batería de recambio por vez primera o si la batería no se ha utilizado durante un período de tiempo prolongado, puede que necesite conectar el cargador y posteriormente, desconectarlo y volverlo a conectar para iniciar la carga de la batería.

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

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

Utilice la batería sólo para la finalidad expuesta aquí. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados.

No cortocircuite la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Son las bandas metálicas de la batería.) Esto puede ocurrir, por ejemplo, si lleva consigo una batería de repuesto en el bolsillo o en el bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a la misma.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos como, por ejemplo, un vehículo cerrado en verano o en invierno, reducirá la capacidad y la duración de ésta. Procure mantenerla siempre entre 15° C y 25° C (59° F y 77° F). Un dispositivo con la batería demasiado fría o caliente puede no funcionar temporalmente, aun estando completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente

limitado con temperaturas inferiores al punto de congelación.

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

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

Normas de autenticación para baterías Nokia

Por su seguridad utilice siempre baterías Nokia originales. Para asegurarse de que la batería Nokia que ha adquirido es original, cómprela a un proveedor Nokia autorizado e inspeccione la etiqueta de holograma siguiendo estos pasos:

Aunque complete los pasos correctamente, la garantía de que la batería sea auténtica no es total. Si tiene alguna sospecha de que la batería que ha adquirido no es una batería Nokia auténtica y original, no debe utilizarla y le aconsejamos que la

lleve al proveedor o punto de servicio Nokia más cercano para solicitar ayuda. El proveedor o punto de servicio Nokia autorizado comprobará la autenticidad de la batería. Si no es posible comprobar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar donde la adquirió.

Autenticidad del holograma

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



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



¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con la etiqueta de holograma es auténtica, no la utilice y

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

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

Cuidado y mantenimiento

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

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, extraiga la batería y espere a que el dispositivo se seque por completo para sustituirla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calientes. Las altas temperaturas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos plásticos.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en esta guía.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Si lo manipula bruscamente, pueden romperse las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más sensibles.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir un funcionamiento correcto.
- Utilice un paño suave, limpio y seco para limpiar las lentes, como las de la cámara, el sensor de proximidad o el sensor de luz.
- Emplee únicamente la antena suministrada o una antena de recambio aprobada. Las alteraciones y los elementos anexionados sin autorización podrían dañar el dispositivo y pueden constituir una violación de las normativas sobre aparatos de radio.
- No utilice los cargadores al aire libre.
- Cree siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar; por ejemplo, los contactos o las notas de la agenda.

- Si desea reiniciar el dispositivo de vez en cuando para mejorar el rendimiento, apague el dispositivo y extraiga la batería.

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

Eliminación



El contenedor con ruedas tachado que aparece en el producto, la documentación o el empaquetado significa que en la Unión Europea todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores deben ser objeto de recogida por separado al final de su ciclo de vida. No se deshaga de estos productos como basura municipal sin clasificar.

Lleve los productos a un punto de recogida para evitar posibles perjuicios al entorno o a la salud de las personas como consecuencia de la eliminación incontrolada de desechos así como para impulsar la reutilización sostenible de los recursos materiales. El vendedor del producto, las autoridades locales, las organizaciones nacionales o su representante Nokia local le facilitarán información sobre la recogida de estos productos. Para obtener más información, véase la declaración de producto

respetuoso con el medioambiente o consulte la información específica del país en www.nokia.com.

Información adicional sobre seguridad

Niños

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

Entorno operativo

Este dispositivo cumple con las normas que rigen la exposición a la radiofrecuencia cuando se utiliza tanto en la posición normal junto al oído como cuando se encuentra al menos a 2,2 centímetros (7/8 pulgadas) del cuerpo. Cuando utilice el dispositivo cerca del cuerpo con una funda protectora, una pinza de cinturón o un soporte, es aconsejable que no contenga metal y debe colocar el dispositivo a la distancia del cuerpo anteriormente citada.

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

distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunos componentes del dispositivo son magnéticos. El dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios de almacenamiento magnéticos cerca del dispositivo, ya que la información guardada en éstos podría borrarse.

Aparatos médicos

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

Aparatos médicos implantados

Los fabricantes de aparatos médicos recomiendan mantener una distancia mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre un dispositivo inalámbrico y los aparatos médicos implantados (por ejemplo, marcapasos o desfibriladores cardiacos implantados) con el fin de evitar posibles interferencias con este último. Las personas que tengan implantado este tipo de aparatos deben:

- Mantener siempre el dispositivo móvil a más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) de distancia del aparato médico cuando el dispositivo inalámbrico esté encendido.
- No transportar el dispositivo inalámbrico en un bolsillo que se encuentre a la altura del pecho.
- Utilizar el dispositivo inalámbrico en el oído del lado opuesto al aparato médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar inmediatamente el dispositivo inalámbrico si existen motivos para pensar que se están produciendo interferencias.
- Leer detenidamente las directrices del fabricante del aparato médico que tienen implantado.

Si lleva implantado un aparato médico y tiene dudas sobre cómo utilizar el dispositivo inalámbrico, consulte a su proveedor de servicios sanitarios.

Aparatos de audición

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

Vehículos

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

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

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

El uso del dispositivo durante los vuelos en aviones está prohibido. Apague el dispositivo antes de embarcar en un vuelo. El uso de teléfonos móviles en un avión puede resultar peligroso para el funcionamiento del mismo, e interrumpir la conexión de la red del teléfono móvil, además de ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Desconecte el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones, y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas son aquellas áreas en las que normalmente se le recomienda que apague el motor del vehículo. Las chispas en estas áreas pueden originar explosiones o incendios y causar daños personales o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras (por ejemplo, cerca de los surtidores de gasolina en las estaciones de servicio). Respete las restricciones de uso de los

equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución, en las plantas químicas y en los lugares donde se realicen explosiones. Las zonas donde pueden producirse explosiones están a menudo, pero no siempre, claramente indicadas. Entre ellas se incluyen cubiertas de barcos; instalaciones de almacenamiento y transporte de productos químicos y áreas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, como grano, polvo o partículas metálicas. Consulte a los fabricantes de vehículos que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano) para determinar si es seguro utilizar este dispositivo cerca de ellos.

Llamadas de emergencia



Importante: Los teléfonos móviles, incluido éste, funcionan con señales de radio, redes inalámbricas y terrestres, y funciones programadas por el usuario. Por eso, no se puede garantizar que las conexiones funcionen en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes (por ejemplo, urgencias médicas).

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo no está encendido, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de señal sea la adecuada.

Algunas redes pueden precisar que se coloque una tarjeta SIM válida en el dispositivo.

2. Pulse la tecla de finalización de llamada tantas veces como sea preciso para borrar la pantalla y dejar el dispositivo listo para hacer llamadas.
3. Marque el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla de llamada.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas para poder hacer una llamada de emergencia. Si el dispositivo está fuera de línea o en modo sin conexión, puede que necesite cambiar el modo para activar la función de teléfono antes de hacer una llamada de emergencia. Consulte esta guía o a su proveedor de servicios para más información.

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

Certificación de la Tasa Específica de Absorción (SAR)

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

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

Las normas de exposición para los dispositivos móviles se mide con una unidad conocida como la Tasa Específica de Absorción o SAR. La tasa límite fijada en las directrices ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramo (W/kg) de media sobre diez gramos de tejido corporal. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándares, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel certificado de potencia en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel real de la SAR de un dispositivo en funcionamiento puede estar por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo está diseñado para emplear exclusivamente la potencia necesaria para conectar con la red. Dicha

cantidad puede cambiar dependiendo de ciertos factores tales como la proximidad a una estación base de la red. El valor más alto de la SAR bajo las normas ICNIRP para la utilización del dispositivo en el oído es 1,35 W/kg.

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

Índice alfabético

A

accesorios

Véase *accesorios*

accesos directos 166

actualización automática de hora y fecha 118

actualización de software 16

Adobe PDF Reader 155

agenda 119

agenda de teléfonos

Véase *contactos*

ahorro de energía 165

ajuste de zona horaria 118

ajustes

accesorios 166

accesos directos 166

aplicaciones 178

cámara 44

certificados 168

Conectividad Bluetooth 88

configuración 178

control de nombre de punto de acceso 178

desvío de llamadas 172

en espera 166

idioma 166

llamada de Internet 178

llamadas 171

navegador Web 82

pantalla 165

paquetes de datos 177

personalización 165

posicionamiento 170

puntos de acceso 174

Puntos de acceso a Internet

WLAN 175

puntos de acceso de paquetes de datos 175

RealPlayer 111

red 173

red propia 58

restricción de llamadas 172

salida de TV 167

SIP 178

Uso compartido de

vídeo 142

Video Centre 95

WLAN 176, 177

ajustes de accesorios 166

ajustes de fuente 165

ajustes de idioma 166

ajustes de LAN

inalámbrica 177

ajustes de la pantalla 165

ajustes del servidor

proxy 175

ajustes de luz 165

ajustes de

posicionamiento 170

ajustes de red 173

ajustes de seguridad 169

ajustes de semana,

agenda 119

ajustes de visualización 165

ajustes iniciales,

restaurar 170

alarma, nota de la

agenda 119

álbumes, multimedia 51

altavoz 32

aplicación de ayuda 15

aplicaciones 158

aplicaciones de

documentos 154

aplicaciones de

software 158

aplicaciones de voz 163

aplicaciones Symbian 158

archivos adjuntos 126, 128
asistencia 15
asistente de ajustes 20

B

barra de herramientas 35,
50

barra de herramientas
activa

en cámara 35
en la Galería 50

batería

ahorro de energía 17
ajuste de ahorro de
energía 165

bienvenida 20

blogs 79, 111

bloqueo

teclado 24, 168

brillo, pantalla 165

buzón de correo

correo electrónico 127
vídeo 137
voz 137

buzón de correo remoto 127

**buzón de entrada,
mensaje 126**

**buzón de salida,
mensajes 121**

C

calculadora 158

cámara

ajustes 44
calidad de imagen 44
calidad de vídeo 46
color 45
escenas 39
flash 38
geoetiquetado 38
iluminación 45
información de
ubicación 38
modo de imágenes 36
modo de vídeo 43
modo secuencia 39
temporizador 40

canciones 97

**caracteres especiales,
introducción de texto 123**

carpetas mensajes

enviados 121

certificados 168

certificados personales 168

claves de activación 112

codificación de

caracteres 123

código de bloqueo 16

código de seguridad 16

código PIN 16

código PIN2 16

códigos de acceso 16

códigos de barras 156

códigos PUK 16

código UPIN 16

Código UPUK 16

comandos de servicio 121

comandos de voz 139, 163

compartir vídeo 142

Conectividad Bluetooth

ajustes 88
dirección del dispositivo 89
encendido y apagado 88
enviar datos 89
establecer vínculos entre
dispositivos 89
recibir datos 90
seguridad 88
visibilidad del
dispositivo 88

conexión a Internet 76

Véase también *navegador*

conexión de datos

cable 91
Conectividad con PC 91
gestor de dispositivos 164
sincronización 163

conexiones de

ordenadores 91

Véase también *conexión de datos*

conexiones de paquetes de datos

- ajustes 177
- ajustes de puntos
- acceso 175
- contadores 148

conexión mediante cable 91

conexión mediante cable USB 91

conexión Web 76

configuración

Véase *ajustes*

configuración de TV 167

contactos

- copiar 152
- editar 150
- eliminar 151
- enviar 151
- grabaciones 151
- grupos 153
- guardar 150
- imágenes en 150
- información
- predeterminada 151
- señales de llamada 151
- sincronizar 163

controles de volumen 32

conversor

- moneda 155

copiar texto al portapapeles 124

D

declinar llamadas 137

desbloquear el teclado 24, 168

descargas 80

despertador 118

diapositivas 51

DRM (gestión de derechos digitales) 112

duración de las llamadas 148

E

entrada de texto 122

escenas, imag. y vídeo 39

Excel, Microsoft 154

F

favoritos 80

finalizar todas las llamadas, opción 139

firma, digital 169

Flash Player 111

formato tarjetas de memoria 163

fotografías

Véase *cámara*

función de rellamada 171

G

galería 48

gestor de aplicaciones 158

gestor de conexiones 86

gestor de dispositivos 164

GPS (Sistema de posicionamiento global) 62

grabadora de voz 113

grabar

- llamadas 113
- sonidos 113

grabar videoclips 43

gráficos, hojas de cálculo 154

H

herramientas de navegación 62

hora y fecha 118

HSDPA (high-speed downlink packet access) 23

I

imágenes

- compartir en línea 57
- editar 52

imprimir 55, 56
imprimir
cesta de impresión 51
imágenes 55
indicadores e iconos 22
información, noticias 79
información de contacto 15
información de contacto de Nokia 15
información de posicionamiento 62
información de ubicación 38, 62
información general 15
Instalación de aplicaciones 159
itinerancia 173

J

juegos 26

L

LAN inalámbrica (WLAN) 84
libretas de direcciones
Véase contactos
llamada en espera 139
llamadas 136
ajustes 171
conferencia 138
duración de 148

grabar 113
llamadas de Internet 146
opciones durante 136
rechazar 137
registro de 148
responder 137
llamadas de Internet 145, 147
ajustes 178
conectarse 146
perfiles 145, 178
realizar 146
llamadas de multiconferencia 138
llamadas de voz
Véase llamadas
logotipo del operador 166
luz de fondo, tiempo de espera 165

M

Mapas 65
marcación rápida 138
marcas 72
memoria
borrar 18
caché de la Web 81
memoria caché 81
mensajes
ajustes 130

carpetas de 121
correo electrónico 127
icono para entrantes 126
multimedia 126
voz 137
mensajes de audio 124
mensajes de correo electrónico 127
mensajes de información de célula 122
mensajes de servicios 127
mensajes de texto
ajustes 130
enviar 124
mensajes SIM 129
recibir y leer 126
responder a 126
mensajes multimedia 124, 126
menú de opciones para las llamadas 136
menú multimedia 25
menú principal 116
Minimapa 78
mis números 150
ML portátil 32
MMS (servicio de mensajes multimedia) 124, 126
modo de introducción de texto predictivo 122

modo de salida de TV 54
 modo de SIM remota 90
 modo en espera 116, 166
 modo en espera activo 116, 166
 modo fuera de línea 33
 modos capt., cámara 39
 módulo de seguridad 170
 moneda

 conversor 155

multimedia

 Flash Player 111
 grabadora de voz 113
 radio 103
 RealPlayer 110
 reproductor de música 97
 transmitir en
 secuencias 110

N

navegador

 ajustes 82
 descargas 80
 favoritos 80
 memoria caché 81
 navegación por páginas
 Web 76, 78
 seguridad 81
 widgets 79

N-Gage 26
 ajustes 31
 Nokia Lifeblog 111
 nota de bienvenida 165
 notas 155
 notas de aniversarios 119
 notas de cumpleaños 119
 notas de memorandos 119, 155
 notas de reuniones 119
 noticias, información 79
 números marcados 148

P

páginas de soporte del
 producto 15
 papel tapiz 114
 perfiles
 perfil de llamada de
 Internet 145, 178
 restricciones fuera de
 línea 33
 personalización 114, 165
 PictBridge 55
 plantillas, mensaje 125
 portapapeles, copiar 124
 PowerPoint, Microsoft 155
 presentaciones,
 multimedia 55, 127, 155
 protección de copyright 112

protección del teclado 24, 168
 puntos de acceso 86, 174
 Puntos de acceso a Internet
 (IAP) 86
 puntuación, entrada de
 texto 123

Q

Quickmanager 155
 Quickpoint 155
 Quicksheet 154
 Quickword 154

R

radio 103
 radio FM 103
 RealPlayer 110
 rechazar llamadas 137
 red propia 57
 registros web 79, 111
 reloj 116, 118
 reloj mundial 118
 reproductor de música 97
 resolución de
 problemas 179
 responder llamadas 137
 reuniones, configurar 119

S**scripts/aplicaciones****Java 158****seguridad**

certificados 168

navegador Web 81

WEP 176

WPA 176

seguridad de la tarjeta**SIM 167****señales**

ajustes 165

ajustes de llamada 114, 115

señales de llamada 114, 115**servicio al cliente 15****silenciar sonido 137****sincronización de datos 163****SIP 178****SMS (servicio de mensajes****cortos) 124****soporte para la aplicación Java****J2ME 158****T****tarjeta SIM**

contactos 152

mensajes 129

teclado 24, 168**teléfono con altavoz 32****temas 114****temporizador, cámara 40****tiempo de espera de la luz de
fondo 165****transferir datos 20****transferir música 100****transmitir secuencias****multimedia 110****U****UPnP (arquitectura Universal
Plug and Play) 57****V****videoclips**

compartidos 142

videollamadas 140, 141

opciones durante 141

vista de cuadrícula de los**menús 116****vista de lista de los****menús 116****vista general de página 78****Vistas N-Gage 26****Visual Radio 103****VoIP 147****voz sobre IP 147****voz sobre IP (VOIP) 145****W****WEP 176****widgets 79****Word, Microsoft 154****WPA 176****Z****zip manager 156****zoom 37, 43**